

Videoportero Welcome de Niessen Bienvenido a casa



El hogar es una expresión de nosotros mismos. Con los sistemas de control de accesos welcome de Niessen, se acentúa el estilo personal gracias a su innovadora tecnología. Este sistema es más que un simple videoportero, es el futuro de la monitorización y seguridad del hogar inteligente a nuestro alcance. Dependiendo de los requisitos de cada hogar inteligente, tendremos la opción de configurar nuestro hogar ideal.





Contenido

002-007	Valores y beneficios
008-009	OneTouch
010-011	SmartTouch® 10"
012-015	Welcome de Niessen 2 hilos
016-017	Visión general del sistema
018-022	App y nube
023-026	Servicios digitales
027-030	Configurador de Welcome
031-055	Catálogo

Valores y ventajas de nuestros sistemas

Todo el mundo merece disfrutar de un hogar más inteligente y, en ABB, simplificamos y hacemos más cómoda y segura la vida de las personas.





Seguridad

Valores y ventajas



Seguridad física concreta

Para hacerte sentir más seguro y disfrutar de tu propio tiempo, ABB combina todas las funciones de seguridad que te mantienen protegido durante todo el día. Welcome de Niessen proporciona un control seguro de tus accesos, ya sean portones, puertas delanteras o puertas de entrada.

Gracias a esta tecnología, los residentes de la casa y el edificio siempre están accesibles para los visitantes con imágenes de alta definición transmitidas desde un ancho de banda de varios canales. Es mucho más colorido, brillante, claro y sin interferencias en la comunicación.





Ciberseguridad

Creemos que la seguridad y la privacidad son valores fundamentales en nuestra vida. Queremos protegerte y darte al mismo tiempo el control sobre tu casa. Con Welcome de Niessen, protegemos las comunicaciones todos los dispositivos y la

nube. Para que esto sea posible, en ABB diseñamos los dispositivos que utilizas a diario, ya sean de porteros automáticos, domótica o intrusión, integrando las tecnologías más potentes para tu seguridad.

Portal MyBuildings:

Te ofrecemos una infraestructura en la nube que funciona de manera ininterrumpida y protege de forma segura las comunicaciones y datos, como si fueran los de una empresa ¡pero en tu casa!

Chip de ciberseguridad ABB integrado en los dispositivos:

La certificación exclusiva dedicada que está integrada en el chip cifra todas tus contraseñas y datos, para que disfrutes de una comunicación de confianza con nuestro portal y nuestras aplicaciones.

Cifrado de extremo a extremo:

Con la combinación de seguridad de hardware integrada y el cifrado de extremo a extremo, dificultamos enormemente el acceso a tu casa a cualquier persona con malas intenciones.



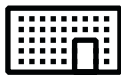
Welcome de Niessen

En Welcome de Niessen, toda la comunicación que se realiza entre los monitores y la nube utiliza estas tecnologías.

Flexibilidad

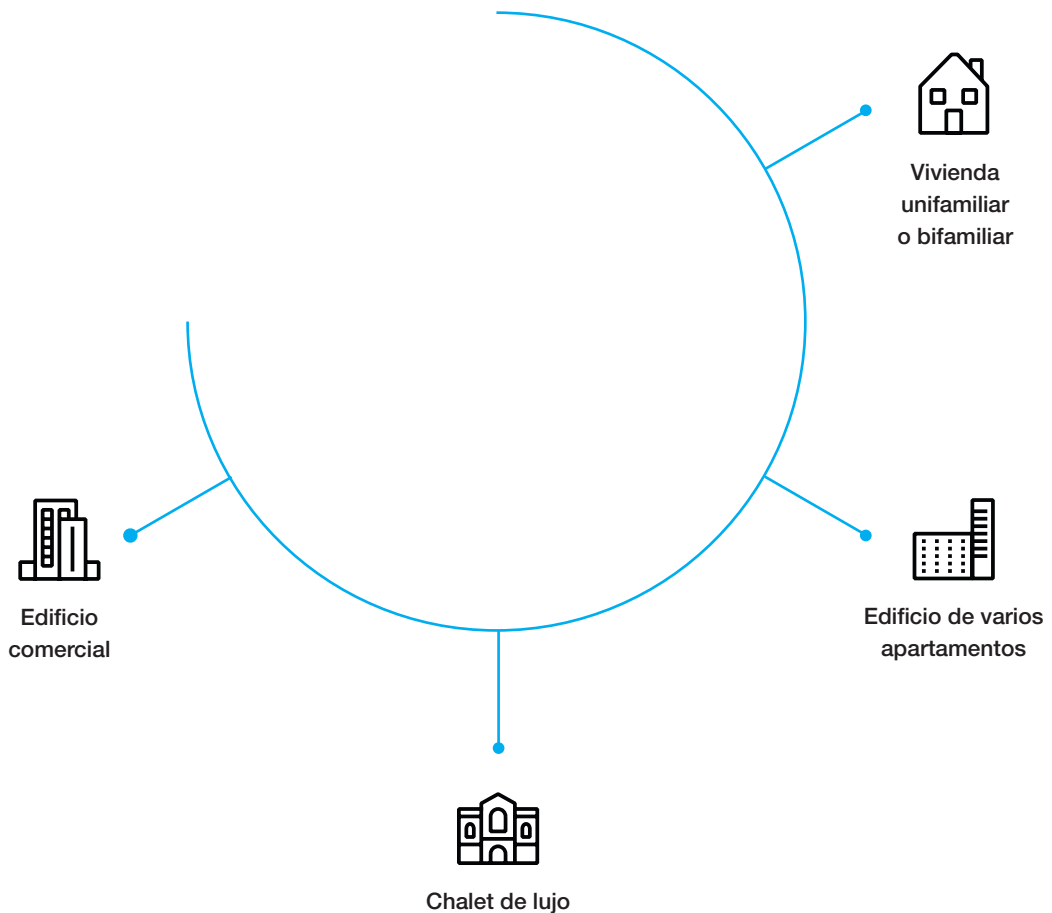
Valores y ventajas

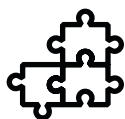
Soluciones personalizadas para una automatización completa de edificios comerciales, públicos y privados.



Aplicación de edificios

La combinación del sistema de 2 hilos hace que la propuesta de ABB sea lo suficientemente amplia y variada como para satisfacer las necesidades de todo tipo de residencias en lo que a control de accesos y porteros automáticos se refiere.

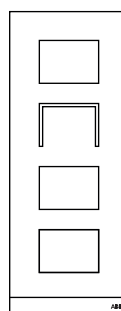
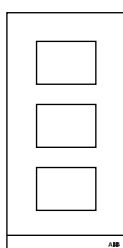
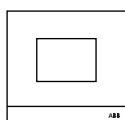
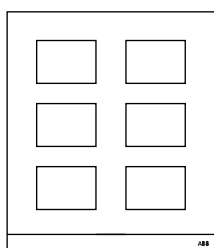




Modularidad

Diseño de módulos con infinitas posibilidades. Los requisitos de nuestros clientes van desde los más básicos hasta los más complejos. Con los módulos funcionales, Welcome de Niessen ofrece una solución para cada necesidad. Para todo tipo de construcciones nuevas, existen múltiples combinaciones posibles

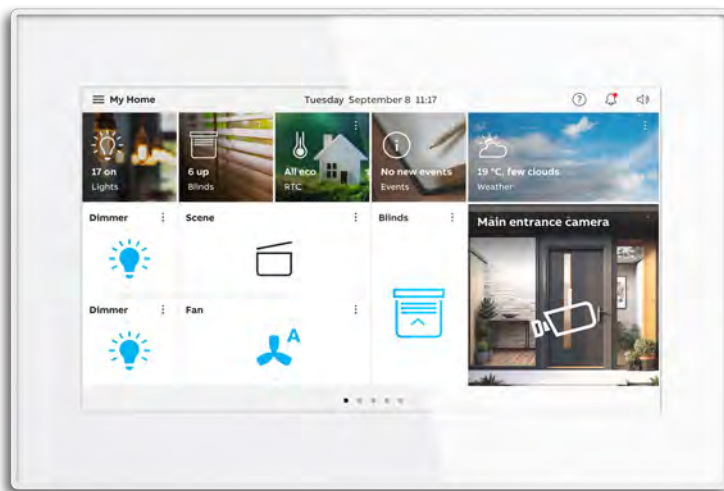
de las placas de calle para crear la solución deseada de acuerdo con los requisitos del constructor, el arquitecto, el instalador y el gusto estético del propietario. Con este enfoque, la placa de calle modular se adapta a todo tipo de edificios.



ONETOUCH

Las personas inteligentes crean hogares inteligentes con OneTouch

Transforma tu espacio vital en un hogar inteligente con un producto diseñado para una integración perfecta y que pueda ampliarse en el futuro. Empieza fácilmente con el punto de acceso del sistema integrado, disfruta de la libertad de la tecnología inalámbrica ABB-free@home® y amplía fácilmente las capacidades de tu hogar inteligente sin dañar las paredes ni comprometer la estética de tu casa.



OneTouch cuenta con un punto de acceso del sistema integrado que permite conectarse fácilmente a Welcome de Niessen, a los dispositivos inalámbricos ABB-free@home® y a los dispositivos compatibles con Matter, todo en un único panel. También puede conectarse a un sistema cableado ABB-free@home® para controlarlo. Esta integración te permite gestionar de forma centralizada y remota todas las funciones de tu casa inteligente: portero automático, iluminación, persianas y mucho más.

OneTouch se integra con todos nuestros sistemas de vivienda inteligente y portero automático, lo que te permite mejorar las capacidades de tu vivienda inteligente y disfrutar de un control más exhaustivo.

Explora el potencial de la domótica de integración perfecta con OneTouch. Tanto si eres propietario como instalador, OneTouch es el punto de partida perfecto para embarcarte en la aventura de la vivienda inteligente.



Excelente experiencia inalámbrica

ABB OneTouch está equipado con conectividad Wi-Fi de última generación compatible tanto con 5 GHz como con 2,4 GHz y es el panel definitivo para responder las llamadas a tu puerta tanto in situ como a distancia desde tus dispositivos móviles.



El primer paso hacia una vivienda inteligente

Empieza poco a poco, pero piensa a lo grande. Empieza con el portero automático Welcome de Niessen y amplíalo con ABB-free@home® inalámbrico o Matter. OneTouch también puede conectarse a un sistema por cable free@home para controlarlo.



Tu casa está siempre bajo tu control

Con nuestra aplicación ABB-free@home® Next, tendrás un control total de tu casa desde un solo lugar. Configura y gestiona toda tu casa con facilidad. Puedes incluso responder a una llamada a tu puerta desde cualquier lugar, para no perderte nunca una visita importante.



Fácil instalación

Lo pueden instalar fácilmente instaladores de dispositivos inteligentes y personalizarlo después directamente los usuarios. Además, se puede ampliar sin esfuerzo y sin dañar las paredes gracias a la innovadora tecnología inalámbrica/flexible ABB-free@home®.



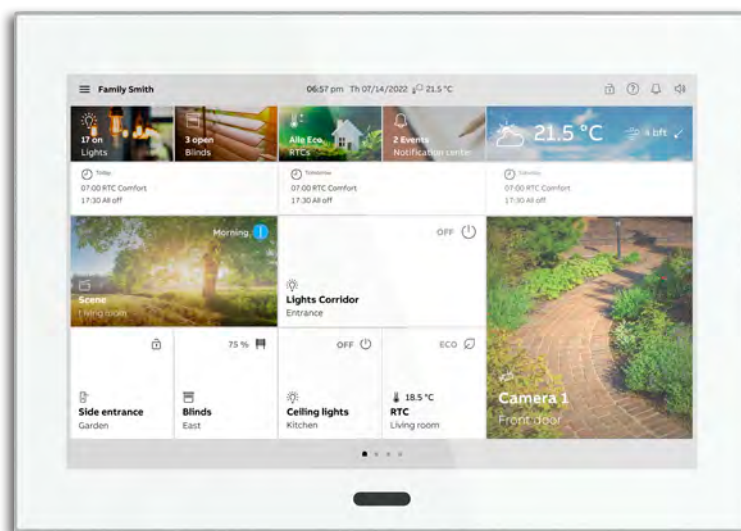
Diseño excepcional

Equipado con las mejores tecnologías para garantizar una excelente reproducción del color, un amplio ángulo de visión y una experiencia de visualización con gran capacidad de respuesta, OneTouch tiene un diseño fino, de sólo 10 mm de profundidad cuando se instala empotrado, y está disponible en los clásicos colores blanco y negro. Este elegante panel también incluye nuestra recién desarrollada interfaz UX, para que disfrutes de una experiencia de usuario más intuitiva.

SMARTTOUCH® 10"

Welcome | Elegante control central

ABB SmartTouch® 10" combina en un solo dispositivo la automatización inteligente de edificios ABB i-bus® KNX o ABB-free@home® con la comunicación de puertas Welcome de Niessen, por lo que ofrece una supervisión y control centralizados de los dispositivos de tu edificio inteligente. Puedes interactuar con la elegante pantalla IPS de 10" con resolución de 1280 x 800 o mediante la app ABB-free@home® para acceder a los controles desde cualquier lugar de tu edificio.



Máxima
comodidad
y seguridad



Listo cuando tú lo estés

Proporciona hasta 450 elementos de control ABB SmartTouch® 10" para realizar cualquier ampliación de la instalación de tu edificio inteligente.



Un nuevo complemento con estilo para tu hogar

El fino diseño de 14 mm en 4 colores del SmartTouch® 10" de ABB ofrece un aspecto elegante y atractivo, tanto si se instala empotrado como en superficie.



reddot award
product design 2022



reddot winner 2022
interface design



UX
DESIGN
AWARDS

nominated
2022



GERMAN
INNOVATION
AWARD '22
WINNER



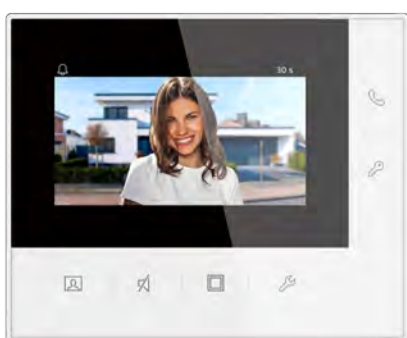




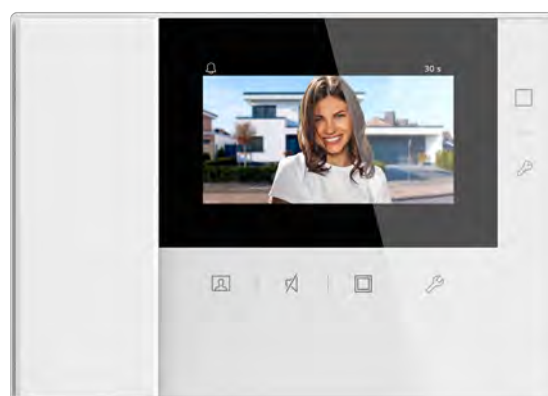
MONITORES DE 4,3"

Welcome de 2 hilos

Conoce las últimas novedades de nuestra cartera de productos Welcome de Niessen, monitor de 4,3" manos libres y monitor de 4,3" con auricular. Estos monitores de última generación están diseñados para satisfacer las necesidades de una gran variedad de edificios residenciales, desde viviendas unifamiliares hasta grandes complejos de apartamentos. Lleva la comunicación de tu puerta a un nuevo nivel de versatilidad y comodidad con nuestras últimas estaciones interiores de vídeo.



Monitor de 4,3" manos libres



Monitor de 4,3" con auricular

**Pantalla nítida**

Interfaz de usuario sencilla e intuitiva en una pantalla de 4,3"

**Instalación sencilla**

Permite una instalación sencilla y rápida de montaje en superficie

**Personalizables**

Hasta tres botones virtuales para el intercomunicador y botones programables

**Capacidad**

Hasta ~50 dispositivos con un solo controlador de sistema



Placa de calle con video y teclado

Welcome de 2 hilos

Placa de calle con cámara para aplicaciones de varios apartamentos. Con la combinación de un teclado y un módulo display con lector de tarjeta integrado. Esta placa de calle es capaz de gestionar varios cientos de viviendas en un espacio reducido.



Escalabilidad:

Llama a todas las viviendas mediante el teclado integrado



Pantalla:

Elige el nombre de la persona a la que quieres llamar en el módulo display integrado



Acceso:

Abre la puerta localmente mediante un código con el teclado o mediante una tarjeta transpondedor (DESFire o Tarjeta IC/ID)



Seguridad:

Nivel de protección antivandálica IK07



Control de acceso:

Salida para conexión Wiegand disponible (26/34 bits)

Nuestros sistemas

Diseño más inteligente de la vivienda

Tanto si te mudas a otro lugar, como si estás construyendo una casa nueva o estás haciendo una reforma. Te ofrecemos diferentes sistemas que te ayudarán a conseguir que tu hogar sea más confortable, valioso e inteligente.

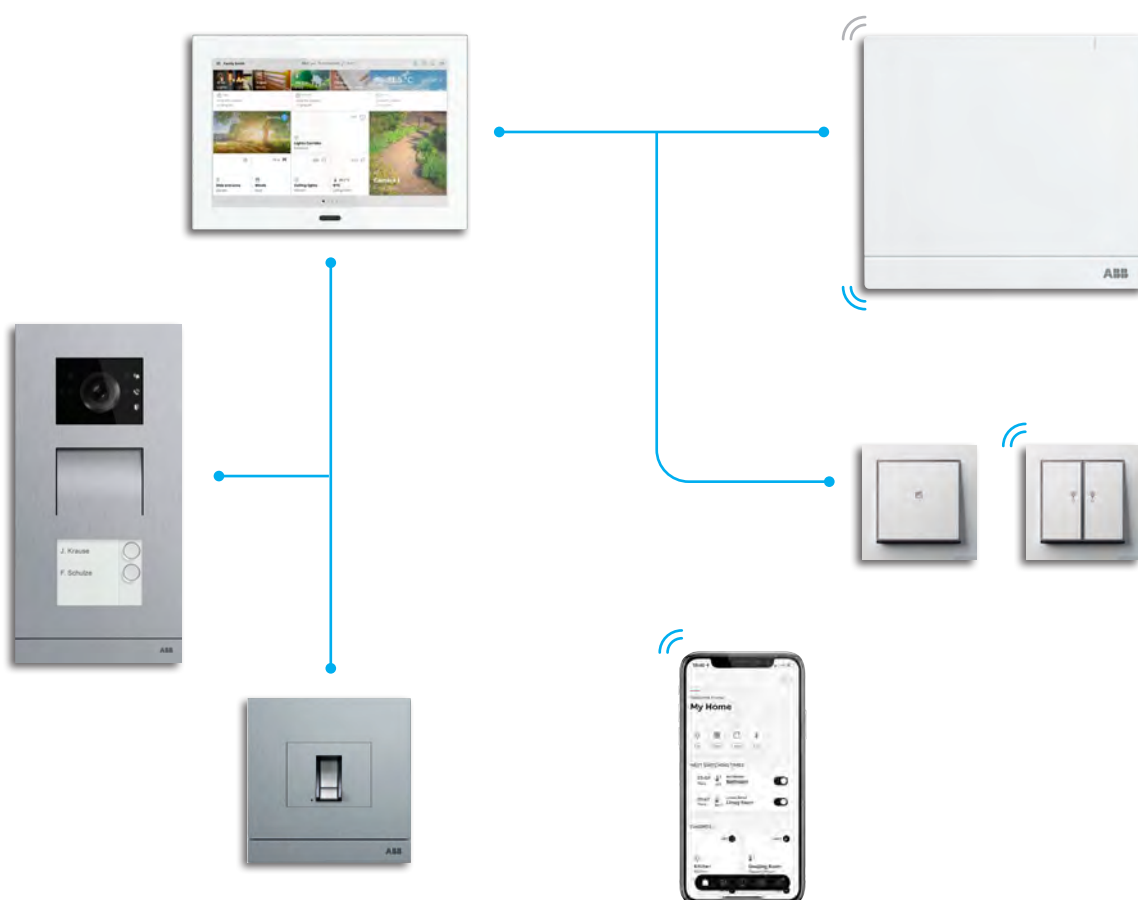


ABB-free@home® está especialmente adaptado a los requisitos de los edificios residenciales más inteligentes y es ideal tanto para edificios nuevos como para proyectos de reformas. Las persianas, las luces, la calefacción, el aire acondicionado o la comunicación de la puerta son fáciles de controlar y se pueden regular según tus requisitos personales. Las funciones pueden aplicarse tanto individualmente como en combinación con otras.

Esto significa que puedes determinar el tipo y el número de funciones que deseas controlar de forma inteligente, incluso en el futuro. También tienes la opción de adaptar las funciones deseadas más adelante. El ABB SmartTouch® 10" que se muestra en la imagen puede utilizarse para gestionar el sistema free@home en combinación con Welcome de Niessen.

Aunque nuestro sistema de comunicación de Welcome de Niessen está disponible como solución individual, también puede combinarse de forma flexible con ABB-free@home® o ABB i-bus® KNX, gracias al panel SmartTouch para el sistema de 2 hilos.

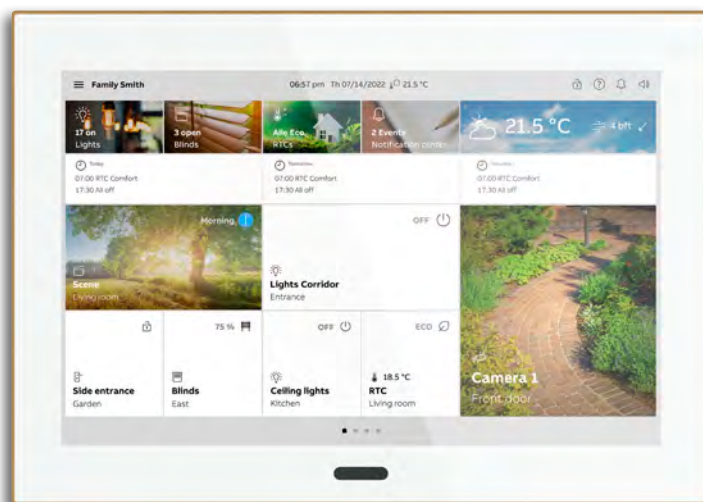


ABB SmartTouch® 10"



Sistema
de 2 hilos



ABB-free@home®



ABB-i-bus® KNX



Una app, muchas aplicaciones

Contesta a la puerta y controla todos los dispositivos inteligentes de tu casa, juntos en una sola app. La app ABB-free@home Next está disponible tanto para iOS como para Android, con una nueva interfaz de usuario para mejorar tu experiencia. Te permite utilizar tu teléfono inteligente o tableta para recibir llamadas de portero automático, gestionar tus cerraduras inteligentes, cargar tu vehículo eléctrico, así como controlar tus luces y persianas, tanto localmente como a distancia. Gracias al portal MyBuildings, la conexión en remoto está totalmente automatizada y gestionada con el más alto nivel de seguridad y privacidad. No es necesario realizar ajustes adicionales en el router de Internet.

Control sencillo de todos los dispositivos domésticos inteligentes en una sola app



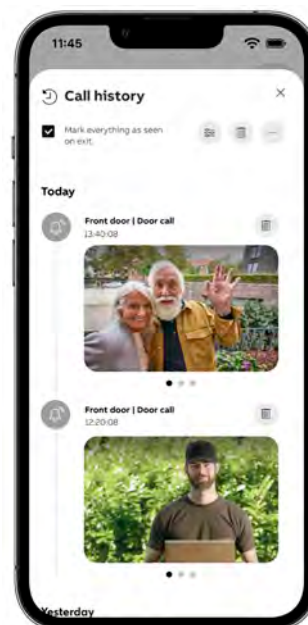
Una vivienda inteligente al alcance de tu mano



Responde a distancia a las llamadas de la puerta



Acceso al historial de videollamadas



También tiene acceso directo a un servicio de atención al cliente integral



Abre tu cerradura
inteligente



Controla el cargador
de tu vehículo
eléctrico



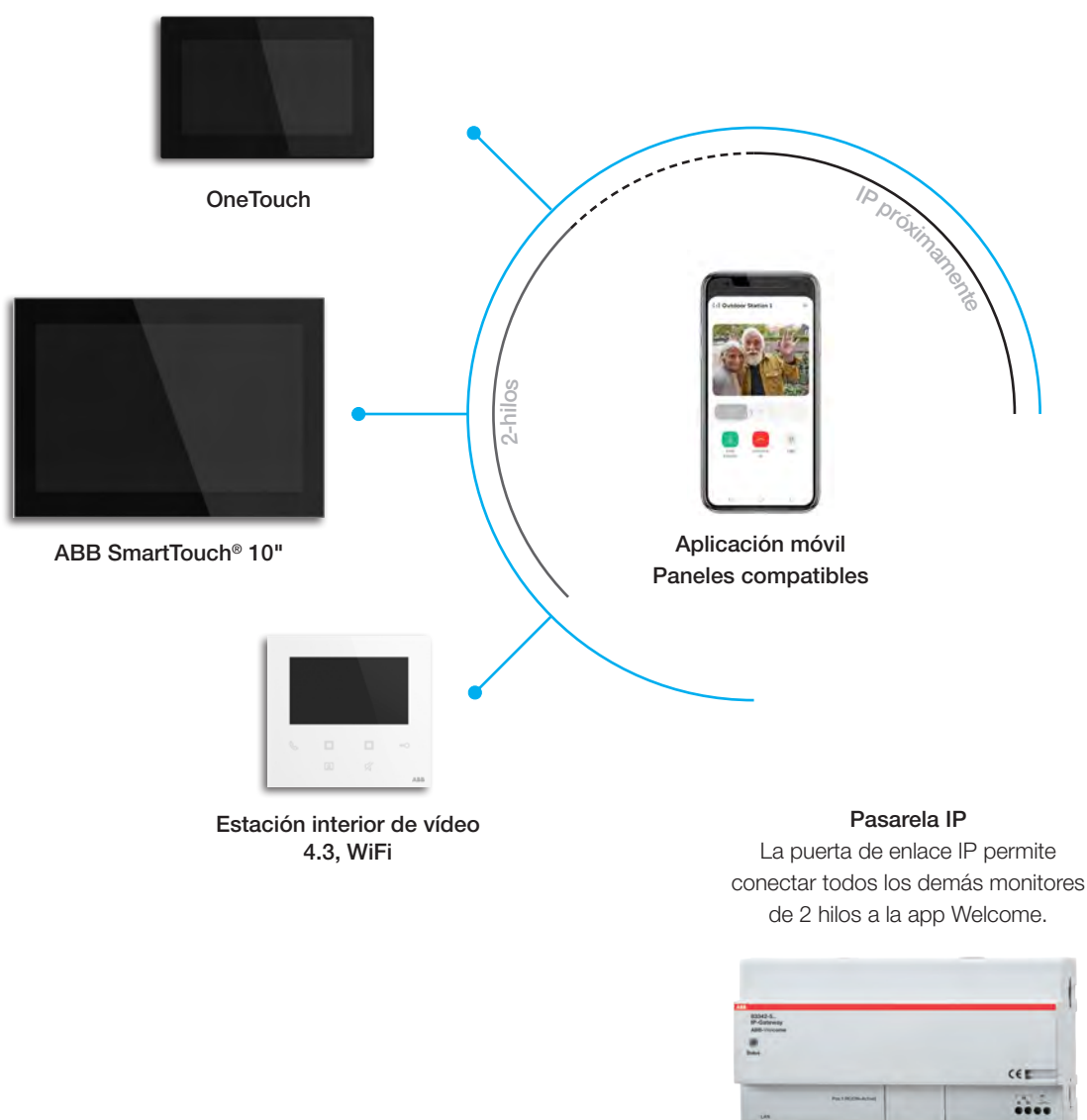
Configura las luces
en tu color favorito



App ABB-Welcome

La aplicación ABB-Welcome está disponible para todos los dispositivos Welcome de Niessen.





Portal MyBuildings

Servicios digitales

Nuestros servicios digitales están diseñados para simplificar la configuración y gestión de una instalación de vivienda inteligente a través de cualquier dispositivo con conexión a Internet. Con asistencia especializada tanto para instaladores profesionales como para usuarios finales.

Nuestras soluciones inteligentes ya son inteligentes nada más sacarlas de la caja, pero para ampliar el control y acceder a tus sistemas domésticos de ABB, tanto mientras estás en casa como fuera, de una forma fácil, segura y completa, debes registrarte y crear una cuenta en el portal MyBuildings.



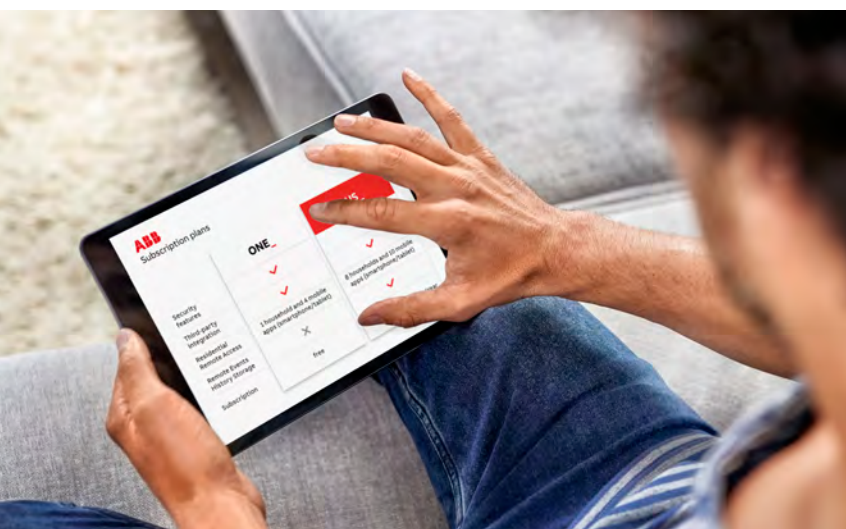
El portal myBuildings es tu entrada al mundo de ABB. El portal myBuildings te ofrece todas las herramientas que necesitas, ya sea para controlar tu instalación Welcome de Niessen existente, instalar ABB-free@home® o planificar nuevas instalaciones, integraciones de terceros y una serie de funciones de seguridad.



Empezar es fácil y sólo te llevará unos minutos:

1. Ve a eu.mybuildings.abb.com
2. Crea una cuenta gratis
4. Actualiza a PLUS para disfrutar de todas las ventajas

	ONE	PLUS
Características de seguridad	X	X
Integración de terceros	X	X
Acceso remoto residencial	Un hogar y cuatro aplicaciones móviles (smartphone/tableta)	Ocho hogares y diez aplicaciones móviles (smartphone/tableta)
Almacenamiento del historial de eventos remotos	–	X
	Suscripción gratuita	Tarifa mensual o anual



Es la forma más fácil, segura y completa de cuidar tu hogar con un control total en casa, a distancia y en todo momento mediante un sencillo sistema respaldado por la protección de ABB.

Atención al cliente de autoservicio 24 horas

Servicios digitales

Aprovechando la inteligencia artificial, nuestra exclusiva herramienta digital de atención al cliente está disponible en todo el mundo 24 horas al día y 7 días a la semana, y es totalmente gratuita. Accesible a través de la app ABB-free@home® Next y la app ABB-Welcome o la página web de ABB.



Nuestro asistente de autoservicio te ayudará a encontrar respuestas a tus preguntas

- Asistencia fácil y rápida a través del autoservicio de resolución de problemas
- Guías paso a paso sencillas e intuitivas con instrucciones de configuración y uso
- Asistencia por correo electrónico
- Asistencia adicional: si no consigues solucionar el problema, se te remitirá a nuestro equipo de asistencia, junto con un historial completo de todo lo que ya has intentado.



Ventajas

- Siempre accesible, con asistencia 24 horas a tu alcance a través de la app.
- Obtén asistencia rápidamente sin necesidad de que intervenga el instalador, lo que te ahorrará tiempo y dinero.
- Acceso a una gran cantidad de información y asistencia de expertos en viviendas inteligentes.

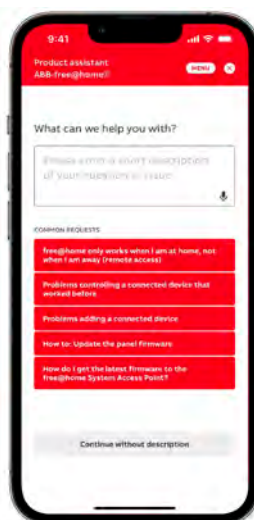
App ABB-free@home Next



Guías paso a paso



Autoservicio y solución de problemas



Portal ProService

Servicios digitales para instaladores profesionales

Si necesitas asistencia o ayuda para el mantenimiento, tu instalador puede encargarse virtualmente, sin necesidad de una visita in situ. El portal ProService ofrece la posibilidad de solicitar asistencia digital en cualquier momento.

Servicio y asistencia virtual para tu sistema ABB-free@home®.
Esto proporciona muchas ventajas a los usuarios de free@home:



Mantenimiento remoto

Si necesitas ayuda, el instalador puede acceder al sistema de ABB-free@home® a través del portal ProService para realizar ajustes y cambios. Además, las actualizaciones del firmware se pueden realizar virtualmente.



Transparencia completa:

El sistema fomenta la confianza y la transparencia al dar al propietario de la vivienda visibilidad completa de cualquier acceso o trabajo que se realice en su sistema. El registro muestra al propietario información detallada sobre lo que se ha modificado (persona, hora y duración), así como cualquier cambio en el sistema, y los propietarios pueden revocar los derechos de acceso en cualquier momento.



Control total por parte del propietario

El propietario de la vivienda puede permitir el acceso al instalador durante un máximo de 24 horas. El cifrado seguro de extremo a extremo conecta el portal del instalador con el punto de acceso del sistema del cliente.



Respuesta eficaz

Tiempo de respuesta más rápido y eficaz cuando necesites ayuda de un instalador. No es necesario desplazarse ni concertar una cita in situ.

Fácil para el instalador



Registro

El registro en el portal ProService funciona fácilmente en el portal MyBuildings con tus datos de acceso al portal MyBuildings de ABB.

Creación de empleados

Para autorizar a tus empleados a utilizar el portal ProService, utilizas un correo electrónico de invitación. Como propietario de la cuenta, ahora puedes ver todos los empleados que hay registrados y asignarlos a clientes individuales.



Mantenimiento remoto

Una vez que el cliente ha autorizado el plazo de acceso de 24 horas, el instalador puede acceder al sistema ABB-free@home® a través del portal ProService y realizar ajustes y cambios.



Creación de clientes

También invitas a tus clientes a utilizar el servicio de mantenimiento a distancia por correo electrónico. De esta manera, podrás dar asistencia a tus clientes a través del portal ProService.

	ONE	PLUS	Individual
Gestión y supervisión	X	X	X
Copia de seguridad en la nube	X	X	X
Mantenimiento remoto	X	X	X
Clientes finales acoplables	1	< 99	> 99
	Gratuito	Tarifa anual	Oferta individual



Configurador de Welcome

La forma más fácil de planificar un portero automático

Te ahorra tiempo de planificación y hace que la documentación también sea sencilla. Guarda tu proyecto en tu ordenador o súbelo a la nube.



Función de planificación rápida

Adecuada para proyectos sencillos en los que todas las plantas tienen el mismo número de apartamentos y todos los apartamentos tienen el mismo equipamiento. Adecuado para proyectos sencillos en los que todas las plantas tienen el mismo número de apartamentos, todos los apartamentos tienen el mismo equipamiento y sólo hay estaciones exteriores en el nivel del edificio. A continuación, el usuario puede ir a los detalles haciendo clic en "Previsualizar y editar" o ir directamente al resultado.



Esquemas de conexión y documentación del producto

La documentación del proyecto contiene un esquema de circuitos, que muestra el cableado y los ajustes del dispositivo. Todos los componentes necesarios del sistema, como la fuente de alimentación local o auxiliar y las puertas de enlace, se añaden automáticamente y siempre se cumplen los requisitos de consumo de energía. En teoría, no se necesitan conocimientos; basta con instalar el sistema de acuerdo con la documentación para que funcione.



Planificación desde cero

Utiliza este modo de planificación si todas las plantas y apartamentos son diferentes. Con esta herramienta, puedes equipar individualmente todas las unidades, como apartamentos, plantas y edificios, así como planificar un complejo residencial de varios niveles.



Esquemas de conexionado

No se necesitan conocimientos; basta con instalar el sistema siguiendo la documentación.



Conexión con la cuenta de myBuildings

Guarda tu proyecto durante 90 días en el portal y ponte en contacto con el equipo de asistencia de ventas de ABB con un clic.

Configurador Welcome de Niessen

Con Welcome de Niessen, puedes usar numerosas combinaciones para adaptarte a las necesidades de cada usuario. Prueba nuestro configurador online para crear la aplicación que mejor se adapte a tus necesidades y a las de tus clientes.



—
Configurador
del sistema de
portero automático



—
Enlace a:
video de tutorial
de Welcome

**ABB**

Comienzo



Planificación



Resultado

Configurador Welcome

¡Oye! Vamos a empezar a planificar.

Asistente de planificación rápida

Seleccione **Asistente de planificación rápida** y elija el número de plantas y apartamentos por planta. Seleccione estaciones de interior estándar para todos los apartamentos y placas de calle para el edificio.

Empezar desde el principio

Seleccione **Empezar desde el principio** para crear un plan personalizado, agregando estaciones de interior y placas de calle personalizadas para el edificio.

Empezar desde el principio **Info-Tour**

Kits para viviendas familiares

Conjunto	Referencia de producto	Código de pedido	Un.Embalaje
 	Kit de audio para vivienda unifamiliar Placa de calle, audio, 1 botón, aluminio de empotrar. Caja de empotrar, tamaño 1/1. Sistema de control mini. Teléfono con auricular, 3 botones, blanco.		
Kit de audio	W2811.1	2TMA210311N0004	1
 	Kit de vídeo para vivienda unifamiliar Placa de calle video, 1 botón, aluminio de empotrar. Caja de empotrar, tamaño 1/2. Sistema de control mini. Estación interior con auriculares y vídeo a color de 4,3", blanco.		
Kit de vídeo	WM20541	2TMA220101N0004	1
 	Kit de vídeo para vivienda unifamiliar Placa de calle video, 1 botón, aluminio de empotrar. Caja de empotrar, tamaño 1/2. Sistema de control mini. Monitor manos libres y vídeo a color de 4,3", blanco.		
Kit de vídeo	WM20531	2TMA220101N0003	1
 	Kit de vídeo con wifi para vivienda unifamiliar Placa de calle video, 1 botón, aluminio de empotrar. Caja de empotrar, tamaño 1/2. Sistema de control mini. Monitor de 4,3, wifi, blanco.		
Kit de vídeo	W2821.12	2TMA210311N0001	1
   	Kit de vídeo con wifi para vivienda unifamiliar de empotrar Placa de calle mini, 1 pulsador, con lector de tarjetas ID, empotrado. Caja de empotrar. Sistema de control mini. Monitor de 4,3", wifi, blanco. Llavero de proximidad, tarjeta ID, blanco. Llavero de proximidad, tarjeta ID, negro.		
Kit de vídeo	WM20482	2TMA210311N0003	1
   	Kit de vídeo con wifi para vivienda unifamiliar de superficie Placa de calle mini, 1 pulsador, con lector de tarjetas ID, montaje en superficie. Caja de superficie. Sistema de control mini. Monitor de 4,3", wifi, blanco. Llavero de proximidad, tarjeta ID, blanco. Llavero de proximidad, tarjeta ID, negro.		
Kit de vídeo	WM20481	2TMA210311N0002	1

Placas de calle



Placa de calle de aluminio

Descripción	Placa de calle mini, un botón		
Características	- Tamaño compacto, montaje en superficie y empotrado opcional. - 1 botón y lector de tarjetas ID incorporado. - Diseño limpio con pantalla de estado integrada. - Interruptor de luz o llamada a la unidad de protección programable para el segundo botón. - Conexión de hasta 2 cerraduras. - Resistente al polvo y al agua según la clasificación IP54 y resistente a los impactos según la clasificación IK07		
Datos técnicos	- Dimensiones del producto. - Placa de calle mini vídeo, (99 mm de ancho, superficie): 168 x 99 x 26 mm - Placa de calle mini vídeo, (105 mm de ancho, empotrado): 180 x 105 x 43 mm - Caja de preinstalación: 174 x 98 x 45 mm - Visera para placa mini de empotrar: 188 x 115 x 55 mm		
Versión	Referencia de producto	Código de pedido	Un.Embalaje
Placa de calle mini vídeo, (99 mm de ancho, superficie), 1 pulsador, con lector de tarjetas ID, con caja de montaje en superficie	W2521.2	2TMA210010A0032	1
Placa de calle mini vídeo, (105 mm de ancho, empotrado), 1 pulsador, con lector de tarjetas ID, con caja empotrada	W2521.3	2TMA210010A0041	1
Caja de empotrar	W41361F	2TMA210160B0006	1
Visera para placa mini de empotrar	W41311RH-02	2TMA210160A0006	1

Placas de calle



Placa de calle con vídeo y teclado

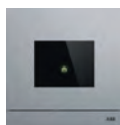
Descripción	Placa de calle vídeo con módulo A/V, módulo de pantalla y teclado		
Características	- Indicador LED de estado en tiempo real: llamada establecida, sistema ocupado, comunicación posible y puerta desbloqueada. - La iluminación infrarroja integrada garantiza una imagen nítida y cómoda para la vista por la noche y permite una vigilancia oculta desde la estación interior de vídeo. - El diseño antivaho con calentador incorporado garantiza una imagen nítida incluso en condiciones de humedad. - Se puede conectar una cerradura directamente, sin necesidad de una fuente de alimentación independiente para la cerradura. - Terminal adicional disponible para una segunda cerradura. - Cerradura predeterminada fácil de ajustar mediante un interruptor DIP. - El tiempo de desbloqueo de la cerradura y el volumen del altavoz son ajustables. - Sensor óptico integrado para modo día/noche. - Activación/desactivación de la respuesta acústica de la placa de calle cuando se pulsa el botón. - Admite alimentación local (20-30 V CC). - Admite el desbloqueo de la cerradura predeterminada pulsando el botón de salida local. - Admite el establecimiento de llamada introduciendo el número de la habitación o buscando el nombre en la pantalla. - Admite la apertura de puerta pasando el ID o la tarjeta IC/DESFire por el módulo de pantalla. - Admite la apertura de puerta introduciendo la contraseña correcta a través del módulo de teclado. - Salida wiegand disponible, admite 26 bits (predeterminado) y 34 bits. - El montaje en superficie y el montaje empotrado son opcionales.		
Datos técnicos	- Dimensiones: 349 x 135 x 29 mm - Entrada (a, b): 20-30 V CC - Corriente operativa: 24 V CC, 380 mA - Corriente de espera 24 V CC, 240 mA - Temperatura de funcionamiento: entre -40 °C y +55 °C - Sensor de imagen: Sensor CMOS 1/3,2" - Píxeles efectivos: 1297 (H) x 977 (V) - Resolución: 550 TV líneas - Ángulo de detección: H 100°, V 70°, D 130° - Estándar de cámara: PAL/NTSC - Fuente de alimentación para el abridor de puertas (CERRADURA - TOMA A TIERRA): 18 V CC, impulso 4 A, retención 250 mA máx. - Un contacto libre de potencial (COM - NC - NO): 30 V CA/CC, 1 A - Salida wiegand: 26 bits (predeterminado) y 34 bits - Resistente al agua y al polvo: IP54 - Resistente a los impactos: IK07 - Conectores para secciones: 2 x 0,28 mm²...2 x 0,75 mm²		
Versión	Referencia de producto	Código de pedido	Un.Embalaje
Aluminio, con tarjeta IC	W2560.11 AL	2TMA210010A0053	1
Aluminio, con tarjeta ID	W2560.10 AL	2TMA210010A0051	1



Módulo de teclado independiente

Descripción	El módulo de teclado independiente se conecta con el sistema de portero automático ABB-Welcome mediante un bus de 2 hilos.		
Características	- Permite la apertura de la puerta mediante un Referencia de producto numérico. - Se pueden registrar 1800 contraseñas. - Permite conectar un actuador de conmutación con luces. - Funcionamiento independiente junto con el controlador del sistema (fuente de alimentación) y actuador de conmutación (conexión de seguridad para el abridor de puertas eléctrico o luz). - Programación directamente en el módulo. - La herramienta de montaje está incluida. - El montaje en superficie y el montaje empotrado son opcionales.		
Datos técnicos	- Dimensiones: 139 x 135 x 29 mm - Corriente nominal: 24 V CC, 25 mA - Temperatura de funcionamiento: entre -40 °C y +55 °C - Resistente al agua y al polvo: IP54 - Resistente a los impactos: IK07 - Conectores para secciones: 2 x 0,28 mm²...2 x 0,75 mm²		
Versión	Referencia de producto	Código de pedido	Un.Embalaje
Acero inoxidable	WM2700KP-S	2TMA200160X0005	1

Placas de calle



Módulo transponder independiente

Descripción	El módulo transponder independiente se conecta con el sistema de portero automático Welcome mediante un bus de 2 hilos.		
Características	- Permite la apertura de la puerta mediante la tarjeta IC/DES. - Se pueden registrar 1800 usuarios. - Programación directamente en el módulo o mediante un software de gestión en el PC). - Funcionamiento independiente junto con el controlador del sistema (fuente de alimentación) y actuador de conmutación (conexión de seguridad para el abridor de puertas eléctrico). - La herramienta de montaje está incluida. - El montaje en superficie y el montaje empotrado son opcionales.		
Datos técnicos	- Dimensiones: 139 x 135 x 29 mm - Corriente nominal: 24 V CC, 30 mA - Temperatura de funcionamiento: entre -40 °C y +55 °C - Resistente al agua y al polvo: IP54 - Resistente a los impactos: IK07 - Conectores para secciones: 2 x 0,28 mm²...2 x 0,75 mm²		
Versión	Referencia de producto	Código de pedido	Un.Embalaje
Acero inoxidable	WM2700TP-S	2TMA200010X0001	1



Módulo de huella dactilar independiente

Descripción	El módulo de huella dactilar independiente se conecta con el sistema de portero automático Welcome mediante un bus de 2 hilos.		
Características	- Permite la apertura de la puerta mediante un lector de huella dactilar. - Se pueden registrar 64 usuarios. - Programación directamente en el módulo o mediante un software de gestión en el PC. - Funcionamiento independiente junto con el controlador del sistema (fuente de alimentación) y actuador de conmutación (conexión de seguridad para el abridor de puertas eléctrico). - La herramienta de montaje está incluida. - El montaje en superficie y el montaje empotrado son opcionales.		
Datos técnicos	- Dimensiones: 139 x 135 x 29 mm - Corriente nominal: 24 V CC, 60 mA - Temperatura de funcionamiento: entre -40 °C y +55 °C - Resistente al agua y al polvo: IP54 - Resistente a los impactos: IK07 - Conectores para secciones: 2 x 0,28 mm²...2 x 0,75 mm²		
Versión	Referencia de producto	Código de pedido	Un.Embalaje
Acero inoxidable	WM2700FP-S	2TMA200160X0007	1

Módulos para placa de calle



Módulo de sonido/vídeo

Descripción	El módulo de sonido/vídeo es el núcleo de la placa de calle de vídeo.		
Características	- Indicador LED de estado en tiempo real: llamada establecida, sistema ocupado, comunicación posible y puerta desbloqueada. - La iluminación infrarroja integrada garantiza una imagen nítida y cómoda para la vista por la noche y permite una vigilancia oculta desde la estación interior de vídeo. - El diseño antivaho con calentador incorporado garantiza una imagen nítida incluso en condiciones de humedad. - Se puede conectar una cerradura directamente, sin necesidad de una fuente de alimentación independiente para la cerradura. - Terminal adicional disponible para una segunda cerradura. - Cerradura predeterminada fácil de ajustar mediante un interruptor DIP. - El tiempo de desbloqueo de la cerradura y el volumen del altavoz son ajustables. - Sensor óptico integrado para modo día/noche. - Activación/desactivación de la respuesta acústica de la placa de calle cuando se pulsa el botón. - Gestión del modo de trabajo y la funcionalidad de la placa de calle con pulsador. - Admite alimentación local (20-30 V CC). - Admite el desbloqueo de la cerradura predeterminada pulsando el botón de salida local. - La funcionalidad de bucle de inducción está disponible en el artículo W2200.6 cuando se instala con el marco de acero inoxidable.		
Datos técnicos W2200.5	- Dimensiones: 143 x 71 x 28 mm - Entrada (a, b): 20-30 V CC - Corriente operativa: 24 V CC, 200 mA - Corriente de espera 24 V CC, 60 mA - Temperatura de funcionamiento: entre -40 °C y +55 °C - Sensor de imagen: Sensor CMOS 1/3,2" - Píxeles efectivos: 1297 (H) x 977 (V) - Resolución: 550 TV líneas - Ángulo de detección: H 100°, V 70°, D 130°	- Estándar de cámara: PAL/NTSC - Fuente de alimentación para el abridor de puertas (CERRADURA - TOMA A TIERRA): 18 V CC, impulso 4 A, retención 250 mA máx. - Un contacto libre de potencial (COM - NC - NO): 30 V CA/CC, 1 A - Conectores para secciones: 2 x 0,28 mm²...2 x 0,75 mm²	
Datos técnicos W2200.6	- Dimensiones: 143 x 71 x 28 mm - Entrada (a, b): 20-30 V CC - Corriente operativa: 24 V CC, 230 mA - Corriente de espera 24 V CC, 60 mA - Temperatura de funcionamiento: entre -40 °C y +55 °C - Sensor de imagen: Sensor CMOS 1/3,2" - Píxeles efectivos: 1297 (H) x 977 (V) - Resolución: 550 TV líneas - Ángulo de detección: H 100°, V 70°, D 130°	- Estándar de cámara: PAL/NTSC - Fuente de alimentación para el abridor de puertas (CERRADURA - TOMA A TIERRA): 18 V CC, impulso 4 A, retención 250 mA máx. - Un contacto libre de potencial (COM - NC - NO): 30 V CA/CC, 1 A - Conectores para secciones: 2 x 0,28 mm²...2 x 0,75 mm²	
Versión	Referencia de producto	Código de pedido	Un.Embalaje
Estándar	W2200.5	2TMA200160N0043	1
Con sintetizador de voz y bucle inductivo	W2200.6	2TMA200160N0044	1



Módulo de sonido (solo para sistema audio)

Descripción	El módulo de sonido es obligatorio para las combinaciones de estaciones interiores de sonido.		
Características	- 3 indicadores LED para el estado de funcionamiento: llamada establecida/sistema ocupado, comunicación posible y puerta desbloqueada. - Se puede conectar una cerradura directamente, sin necesidad de una fuente de alimentación independiente para la cerradura. - El tiempo de desbloqueo de la cerradura es ajustable. - Sensor óptico integrado para modo día/noche. - Activación/desactivación de la respuesta acústica de la placa de calle cuando se pulsa el botón. - Gestión del modo de trabajo y la funcionalidad de la placa de calle con pulsador.		
Datos técnicos	- Dimensiones: 97 x 71 x 28 mm - Entrada (a, b): 20-30 V CC - Corriente operativa: +24 V CC 120 mA - Corriente de espera +24 V CC, 8 mA - Temperatura de funcionamiento: entre -40 °C y +55 °C - Fuente de alimentación para el abridor de puertas (CERRADURA - TOMA A TIERRA): 18 V CC, impulso 4 A, retención 250 mA máx. - Admite el desbloqueo de la cerradura pulsando el botón de salida local - Conectores para secciones: 2 x 0,28 mm²...2 x 0,75 mm² Nota: No se puede conectar módulo de camara, solo sistema audio.		
Versión	Referencia de producto	Código de pedido	Un.Embalaje
Aluminio	W2100.10	2TMA200160A0001	1
Antracita	WM251381A-B	2TMA220161B1007	1

Módulos para placa de calle



Módulo de cámara

Descripción	Módulo de cámara		
Características	- Cámara de vídeo a color con amplia detección de ángulo (H 86°, V 67°, D 104°) y ajuste mecánico manual (H ± 15°, V ± 15°). - La iluminación infrarroja integrada garantiza una imagen nítida y cómoda para la vista por la noche y permite una vigilancia oculta desde la estación interior de vídeo. - El diseño antivaho con calentador incorporado garantiza una imagen nítida incluso en condiciones de humedad. - De forma opcional se puede conectar una cámara analógica adicional.		
Datos técnicos	- Dimensiones del producto: 72 x 97 x 41 mm.		
Versión	Referencia de producto	Código de pedido	Un.Embalaje
Módulo de cámara	W2200	2TMA210010N0001	1



(Solo para aluminio)

Módulo de sonido, sin botones

Descripción	Módulo de cámara		
Características	- El módulo de sonido es obligatorio para todas las combinaciones de estaciones interiores de sonido o vídeo. - 3 indicadores LED para el estado de funcionamiento: llamada establecida/sistema ocupado, comunicación posible y puerta desbloqueada. - Se puede conectar una cerradura directamente, sin necesidad de una fuente de alimentación independiente para la cerradura. - Terminal adicional disponible para una segunda cerradura. - El tiempo de desbloqueo de la cerradura y el volumen del altavoz son ajustables. - Sin botones. - Sensor óptico integrado para modo día/noche.		
Datos técnicos	- Dimensiones del producto: 72 x 97 x 38 mm.		
Versión	Referencia de producto	Código de pedido	Un.Embalaje
Módulo de sonido, aluminio	W2100 AL	2TMA210010A0001	1



(Solo para aluminio)

Módulo de sonido, 1 fila de pulsadores para 1/2 llamadas

Descripción	Módulo de sonido, 1 fila de pulsadores, aluminio		
Características	- El módulo de sonido es obligatorio para todas las combinaciones de estaciones interiores de sonido o vídeo. - 3 indicadores LED para el estado de funcionamiento: llamada establecida/sistema ocupado, comunicación posible y puerta desbloqueada. - Se puede conectar una cerradura directamente, sin necesidad de una fuente de alimentación independiente para la cerradura. - Terminal adicional disponible para una segunda cerradura. - El tiempo de desbloqueo de la cerradura y el volumen del altavoz son ajustables. - 1 fila de botones. - Se pueden establecer diferentes modos, como 1 llamada o 2 llamadas consecutivas, llamada a la unidad de protección o controlar la luz con el primer o segundo botón. - Sensor óptico integrado para modo día/noche.		
Datos técnicos	- Dimensiones del producto: 72 x 97 x 38 mm.		
Versión	Referencia de producto	Código de pedido	Un.Embalaje
Módulo de sonido, 1 fila de pulsadores, aluminio	W2112 AL	2TMA210010A0002	1

Módulos para placa de calle



(Solo para aluminio)

Módulo de sonido, 2 filas de pulsadores para 2/4 llamadas

Descripción	Módulo de sonido, 2 filas de pulsadores, aluminio		
Características	- El módulo de sonido es obligatorio para todas las combinaciones de estaciones interiores de sonido o vídeo. - 3 indicadores LED para el estado de funcionamiento: llamada establecida/sistema ocupado, comunicación posible y puerta desbloqueada. - Se puede conectar una cerradura directamente, sin necesidad de una fuente de alimentación independiente para la cerradura. - Terminal adicional disponible para una segunda cerradura. - El tiempo de desbloqueo de la cerradura y el volumen del altavoz son ajustables. - 2 filas de botones. - Se pueden establecer diferentes modos, como 1 llamada o 2 llamadas consecutivas, llamada al puesto de guardia o controlar la luz con el primer o segundo botón. - Sensor óptico integrado para modo día/noche		
Datos técnicos	- Dimensiones del producto: 72 x 97 x 38 mm.		
Versión	Referencia de producto	Código de pedido	Un.Embalaje
Módulo de sonido, 2 filas de pulsadores, aluminio	W2124 AL	2TMA210010A0003	1



Pulsador redondo

Descripción	1/2/3 pulsadores de llamada para visitantes		
Características	- El pulsador se puede programar como desee (control de luces, llamada a la estación interior o a la unidad de protección). - La brillante retroiluminación permite que la placa de identificación se vea claramente por la noche. - Apertura de la puerta mediante tarjeta DESFire, NFC o IC.		
Datos técnicos	- Dimensiones: 97 x 72 x 25 mm - Ajuste de intensidad 24 V CC, 10 mA - Temperatura de funcionamiento: entre -40 °C y +55 °C Para la versión NFC - Ajuste de intensidad 24 V CC, 40 mA		
Versión	Referencia de producto	Código de pedido	Un.Embalaje
1 Pulsador	W51381RP1	2TMA130160N0003	1
2 Pulsadores	W51381RP2	2TMA130160N0004	1
3 Pulsadores	W51381RP3	2TMA130160N0005	1
1 Pulsador con NFC/IC	W51382RP1	2TMA130160N0006	1
2 Pulsadores con NFC/IC	W51382RP2	2TMA130160N0007	1
3 Pulsadores con NFC/IC	W51382RP3	2TMA130160N0008	1



Módulo de pulsadores simples/dobles

Descripción	3/6 o 4/8 pulsadores de llamada para visitantes		
Características	- El pulsador se puede programar como una o dos columnas. - La brillante retroiluminación permite que la placa de identificación se vea claramente por la noche.		
Datos técnicos	- Dimensiones: 97 x 72 x 25 mm - Ajuste de intensidad +24 V CC, 8 mA - Temperatura de funcionamiento: entre -40 °C y +55 °C		
Versión	Referencia de producto	Código de pedido	Un.Embalaje
3 (botón de barra)	W51381SP3	2TMA130160N0001	1
4 (botón de barra)	W51381SP4	2TMA130160N0002	1

Módulos para placa de calle



Módulo teclado A-Z

Descripción	Módulo de entrada digital para la placa de calle con teclado		
Características	- Permite la apertura de la puerta mediante un Referencia de producto numérico. - Se pueden registrar 3000 contraseñas. - Se permiten contraseñas personalizadas. - Encendido automático de la retroiluminación para facilitar la visibilidad por la noche. - Llamada a la unidad de protección disponible.		
Datos técnicos	- Dimensiones: 97 x 72 x 25 mm - Ajuste de intensidad +24 V CC, 20 mA - Temperatura de funcionamiento: entre -40 °C y +55 °C		
Versión	Referencia de producto	Código de pedido	Un.Embalaje
Acero inoxidable	W51381K-S	2TMA130160X0001	1
Blanco	W51381K-W	2TMA130010W0014	1
Aluminio	W51381K-A	2TMA210160A0009	1



Módulo display y lector de tarjeta

Descripción	El módulo de display garantiza que el mensaje personalizado, el Referencia de producto y el número legible se puedan leer en todo momento.		
Características	- Tipo de llamada de dirección física/dirección lógica. - Apertura de la puerta mediante tarjeta DESFire, NFC o IC. - Salida wiegand disponible. - Se pueden registrar hasta 5000 tarjetas.		
Datos técnicos	- Dimensiones: 97 x 72 x 25 mm - Ajuste de intensidad +24 V CC, 160 mA - Temperatura de funcionamiento: entre -40 °C y +55 °C		
Versión	Referencia de producto	Código de pedido	Un.Embalaje
Tarjeta IC/DESfire	W51382CR	2TMA130160N0009	1
Tarjeta ID	W51381CR	2TMA130160N0010	1



Módulo de cámara

Descripción	Módulo de cámara		
Características	- Para su integración en buzones o paneles y sistemas de timbre de diferentes fabricantes. - Conjunto de módulo de sonido ampliado con función de vídeo. - Videocámara con conmutación de modo automático día/noche y LED infrarrojos para iluminar las grabaciones nocturnas. - Calentador incorporado para mantener las lentes libres de condensación. - Ángulo de detección vertical/horizontal: 86°/67°. - Ángulo de ajuste horizontal/vertical: +/- 15°, ajustable mecánicamente. - Dimensiones del producto: 62 mm x 98 mm x 35 mm.		
Datos técnicos	- Dimensiones: 62 x 98 x 35 mm		
Versión	Referencia de producto	Código de pedido	Un.Embalaje
	W2200.1	2TMA210010N0039	1



Unidad de ampliación

Descripción	Unidad de ampliación		
Características	- Amplía el conjunto del módulo de sonido integrado con 12 entradas binarias adicionales. - Para su integración en buzones o paneles y sistemas de timbre de diferentes fabricantes. - Con interfaz para la conexión de ampliaciones adicionales de teclado incorporadas. - El módulo de sonido integrado se puede ampliar hasta un máximo de 99 entradas para pulsadores de timbre gracias a la ampliación del teclado incorporado.		
Datos técnicos	- Dimensiones del producto: 68 mm x 50 mm x 24 mm.		
Versión	Referencia de producto	Código de pedido	Un.Embalaje
	W2950	2TMA210010N0038	1

Módulos para placa de calle



Unidad de integración de sonido

Descripción	Unidad de integración de sonido		
Características	- Para su integración con buzones y sistemas de timbre de diferentes fabricantes. - Hace posible la comunicación por sonido. - Relé integrado para el funcionamiento del abridor de puertas. - 8 entradas para conectar los pulsadores del timbre. - Volumen ajustable. - Con interfaz para la conexión de ampliaciones de teclado incorporadas. - Con interfaz para la conexión del módulo de cámara.		
Datos técnicos	- Dimensiones del producto: 68 mm x 126 mm x 31 mm.		
Versión	Referencia de producto	Código de pedido	Un.Embalaje
	W2910.1	2TMA210010N0037	1



Módulo de etiqueta

Descripción	El módulo de etiqueta se utiliza para albergar la dirección del edificio o el directorio de residentes y montarlo en la placa de calle.		
Características	- La lámina impresa para las etiquetas está incluida. - La retroiluminación garantiza una correcta visibilidad por la noche.		
Datos técnicos	- Dimensiones: 97 x 72 x 25 mm - Ajuste de intensidad +24 V CC, 8 mA - Temperatura de funcionamiento: entre -40 °C y +55 °C		
Versión	Referencia de producto	Código de pedido	Un.Embalaje
	W2190.10	2TMA200160N0039	1



Módulo hueco

Descripción	El módulo hueco es un módulo vacío que puede albergar un módulo de terceros en su interior y también admite la sustitución por un futuro módulo de función.		
Características	- Máximo espacio interior: 54,5 x 9,4 x 74 mm		
Datos técnicos	- Dimensiones: 97 x 72 x 25 mm		
Versión	Referencia de producto	Código de pedido	Un.Embalaje
	W2190.11	2TMA200160N0040	1



Módulo de huella dactilar

Descripción	El módulo de huella dactilar es un módulo de control de acceso de la placa de calle vídeo/audio.		
Características	- Permite la apertura de la puerta mediante un lector de huella dactilar. - Se pueden registrar 64 usuarios. - Para instalarlo en una placa de calle vídeo/audio Welcome. - Programación directamente en el módulo o mediante un software de gestión en el PC.		
Datos técnicos	- Dimensiones: 97 x 72 x 28 mm - Ajuste de intensidad 24 V CC, 40 mA - Temperatura de funcionamiento: entre -40 °C y +55 °C		
Versión	Referencia de producto	Código de pedido	Un.Embalaje
Acero inoxidable	W51381FP-S	2TMA200160X0003	1
Aluminio	W51381FP-A	2TMA200160A0025	1
Blanco	W51381FP-W	2TMA200160W0004	1

Estaciones interiores



Monitor de 4,3" con wifi

Descripción

El nuevo monitor de 2 hilos con wifi integrado para conectar una aplicación móvil sin dispositivos del sistema adicionales. La interfaz de usuario minimalista e intuitiva hace que el funcionamiento sea simplemente el necesario. Cuenta con 6 botones para un manejo sencillo y un botón lateral para ajustar el volumen, el tono de llamada, el brillo y otras funciones. También puede aceptar llamadas, abrir la cerradura de la puerta, hacer una sesión de vigilancia, actualizar el firmware y realizar activaciones adicionales desde la aplicación Welcome.

- Características**
- Interfaz de usuario intuitiva en la pantalla IPS de 4,3" (resolución 480 x 272).
 - Distribución intuitiva de botones, botones diferentes para «llamada» y «desbloqueo» para evitar confusiones en el pequeño panel.
 - Grosor reducido de 18 mm.
 - Montaje en superficie con un soporte metálico.
 - La conexión de red/wifi y los parámetros del panel se pueden configurar a través de la aplicación Welcome siguiendo el diseño del asistente.
 - El proceso de emparejamiento es tan sencillo como escanear un Referencia de producto QR para los primeros dispositivos móviles y pulsar «Emparejar» para los dispositivos móviles adicionales con la misma sesión iniciada de MyBuildings.
 - Se pueden emparejar con un panel hasta 8 dispositivos a través de la misma cuenta de MyBuildings.
 - Ciberseguridad y protección de datos.
 - Actualización en remoto del firmware a través de la aplicación Welcome.

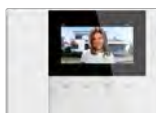
Versión	Referencia de producto	Código de pedido	Un.Embalaje
Monitor de 4,3" con wifi	W2256 BL	2TMA220050W0022	1
Monitor de 4,3" con wifi, bucle-T	W2256.1 BL	2TMA220050W0024	1

Estaciones interiores



Monitor de 4,3" manos libres, pantalla color

Descripción	Experimente la seguridad, la funcionalidad y la sencillez con nuestro monitor manos libres 4,3", una solución básica completa para su sistema de video portero. Cuenta con una pantalla y seis botones táctiles de acceso rápido. Admite cómodamente hasta 5 funciones de conversación y 5 de conmutación.		
Características	La unidad ofrece un montaje perfecto en superficie o sobremesa y promete una experiencia de usuario intuitiva. - Video en directo y captura de imágenes de visitantes - Botones táctiles de acceso rápido para apertura de puerta, silencio, botones virtuales y supervisión - Admite 5 entradas de interfono virtuales y 5 funciones de interruptor programables - Conexión de cámara externa disponible - Pantalla no táctil de 4,3" (resolución: 1024 x 600 px) - Instalación: Montaje en superficie (soporte metálico incluido) y sobremesa (requiere el soporte W2925)		
Datos técnicos	Dimensiones del producto : 152 x 124 x 22,5 mm		
Versión	Referencia de producto	Código de pedido	Un.Embalaje
Monitor color 4,3" manos libres, blanco	WM22481-W	2TMA220051W0004	1



Monitor de 4,3" con auricular, pantalla color

Descripción	Experimente la seguridad, la funcionalidad y la sencillez con nuestra monitor con telefonillo de 4,3", una completa solución básica para su sistema de video portero. Cuenta con una pantalla no táctil integrada y seis botones táctiles de acceso rápido. Admite cómodamente hasta 5 funciones de conversación y 5 de conmutación. La unidad se puede montar en superficie o sobremesa		
Características	La unidad se puede montar en superficie o sobremesa y promete una experiencia de usuario intuitiva. - Video en directo y captura de imágenes de visitantes - Botones táctiles de acceso rápido para apertura de puerta, silencio, botones virtuales y supervisión - Admite 5 entradas de interfono virtuales y 5 funciones de interruptor programables - Conexión de cámara externa disponible - Pantalla no táctil de 4,3" (resolución: 1024 x 600 px) - Instalación: Montaje en superficie (soporte metálico incluido) y sobremesa (requiere el soporte W2925)		
Datos técnicos	Dimensiones del producto: 206 x 147 x 44 mm		
Versión	Referencia de producto	Código de pedido	Un.Embalaje
Monitor color 4,3" con auricular, blanco	WM22471-W	2TMA220051W0002	1



Monitor de 7"

Descripción	Monitor con pantalla 7" no táctil y 6 botones táctiles adicionales de acceso rápido. La solución básica ideal para el sistema de videoportero. Soporta hasta 5 funciones de intercomunicación y 5 funciones de interruptor universal a través de un simple botón de acceso rápido. Admite una instalación sencilla y rápida de montaje en superficie con una interfaz de usuario intuitiva.		
Características	- Visualización de la imagen de vídeo de la placa de calle. - Durante la conversación se puede tomar una foto del visitante y almacenarla en la memoria de imágenes. - Fácil acceso para hasta 5 entradas virtuales de intercomunicación. - Fácil acceso para hasta 5 funciones de interruptor programables. - Soporte de interfaz de cámara para conectar cámaras externas.		
Datos técnicos	- Pantalla 7" no táctil - Resolución de la pantalla: 1024x600 - Instalación en superficie (soporte metálico incluido) - Dimensiones del producto: 138 x 184 x 19 mm		
Versión	Referencia de producto	Código de pedido	Un.Embalaje
Monitor de 7"	WM22411-W	2TMA210051W0001	1
Monitor de 7", bucle inductivo	WM22413-W	2TMA210051W0002	1

Estaciones interiores



ABB-SmartTouch® 10"

Descripción	Panel táctil de libre programación con pantalla IPS de 10 pulgadas y resolución 1280 x 800 que combina domótica inteligente y comunicación con video portero welcome de Niessen en un solo dispositivo para aplicaciones residenciales, hoteles y edificios comerciales. ABB-SmartTouch® 10" ofrece control doméstico y supervisión del sistema ABB-free@home®, o ABB i-bus®KNX y las funciones totalmente integradas en Welcome de Niessen.
Características	Controle, observe y gestione toda su instalación en un solo dispositivo: Conmutación, regulación, - Persianas, elemento de control RGBW ,escenas elemento de visualización, control Audio elemento de control RTC ,elemento de control VRV y visualizar diferentes valores como el consumo de energía y la producción. Con función de escena, funciones lógicas, presencia simulación de presencia y programas de tiempo. ABB-SmartTouch® 10" también puede utilizarse como dispositivo final para comunicación con las estaciones exteriores del video portero Welcome de Niessen.
Datos técnicos	- Tamaño de la pantalla: 25,4 cm (10") - Resolución de la pantalla: 1280 x 800 - Pantalla de visualización: Pantalla IPS - Montaje empotrado o en superficie. - También se puede montar en un soporte de sobremesa. - El fino marco de metal auténtico de diseño plano queda casi a ras de la pared (14 mm) y está disponible en 4 colores (acero inoxidable, grafito, oro y oro rosa) y cristal blanco o negro.

Versión	Referencia de producto	Código de pedido	Un.Embalaje
SmartTouch 10 Blanco/acero	ST/U10.1.1-811	2TMA310051W0001	1
SmartTouch 10 Negro/acero	ST/U10.1.1-825	2TMA310051B0001	1
SmartTouch 10 Blanco/grafito	ST/U10.2.1-811	2TMA310051W0002	1
SmartTouch 10 Negro/grafito	ST/U10.2.1-825	2TMA310051B0002	1
SmartTouch 10 Blanco/oro	ST/U10.3.1-811	2TMA310051W0003	1
SmartTouch 10 Negro/oro	ST/U10.3.1-825	2TMA310051B0003	1
SmartTouch 10 Blanco/oro rosado	ST/U10.4.1-811	2TMA310051W0004	1
SmartTouch 10 Negro/oro rosado	ST/U10.4.1-825	2TMA310051B0004	1



Marco de montaje

Descripción	Marco de montaje en superficie para instalar ABB-SmartTouch® 10" ST/U10.x.1-8xx en:		
Características	- Caja de instalación empotrada estándar VDE & BS - Caja de instalación empotrada ya instalada - Para instalar directamente en la pared - Para instalar en el soporte de mesa Welcome de Niessen		

Versión	Referencia de producto	Código de pedido	Un.Embalaje
Marco superficie SmartTouch 10 Blanco	ST/A10.1-811	2TMA310161W0001	1
Marco superficie SmartTouch 10 Negro	ST/A10.1-825	2TMA310161B0001	1



Caja de empotrar

Descripción	Caja de empotrar o en pared hueca ABB-SmartTouch® 10 ST/U10.x.11-8xx.		
Datos técnicos	- Dimensiones de instalación: empotrado: (Al x An x Pr): 152 mm x 235 mm x 60 mm - Pared hueca: (Al x An x Pr): 146 mm x 227 mm x 50 mm.		

Versión	Referencia de producto	Código de pedido	Un.Embalaje
Caja de empotrar para Smart Touch 10"	6136/07 UP-500	2CKA006136A0212	1

Estaciones interiores



OneTouch 7"

Descripción	Nuestro primer panel equipado con un punto de acceso al sistema integrado simplemente agrega los dispositivos inalámbricos ABBfree@home® o flex para desbloquear todo el potencial de un hogar Inteligente con la conveniencia adicional de acceso remoto para controlar todas las funciones y responder a las llamadas con el video portero welcome de Niessen. Ofrece un punto de partida ideal para cualquiera que desee comenzar su aventura en el hogar inteligente: comienza con la entrada de la puerta y extiéndela con dispositivos inalámbricos free@home o Matter. OneTouch también se puede conectar a un sistema cableado free@home para controlarlo.		
Características	- Ángulo de visión: 75° - Fuente de alimentación: bus de 2 cables + 24V CC PoE para IP - Interfaz gráfica intuitiva en pantalla IPS de 7" (resolución: 1024 x 600 px) - Montaje empotrado o superficie.		
Datos técnicos	- Dimensiones: 192 x 128 x 17.2 mm / 7.6 x 5 x 0.7 pulgadas"		
Versión	Referencia de producto	Código de pedido	Un.Embalaje
OneTouch 7" Blanco	M2249-2W	2TMA320051W0001	1
OneTouch 7" Negro	M2249-2B	2TMA320051B0001	1



Marco de montaje en superficie para instalar OneTouch 7"

Descripción	Marco de montaje en superficie para instalar OneTouch 7"		
Características	- Caja de instalación empotrada estándar VDE & BS - Caja de instalación empotrada ya instalada - Para instalar directamente en la pared		
Datos técnicos	Dimensiones: 187,6 x 123,3 x 14 mm / 7,4 x 4,9 x 0,6 pulgadas		
Versión	Referencia de producto	Código de pedido	Un.Embalaje
Marco superficie OneTouch 7" Blanco	42491S-W	2TMA320161W0001	1
Marco superficie OneTouch 7" Negro	42491S-B	2TMA320161B0001	1



Caja empotrada y caja de preinstalación OneTouch 7"

Descripción	Caja de empotrar o en pared hueca OneTouch 7"		
Características	- La caja de montaje empotrada está equipada con orificios troquelados para cableado desde la izquierda, derecha, abajo o atrás.		
Datos técnicos	- Dimensiones: 178 x 108 x 52 mm / 7 x 4.3 x 2.0 pulgadas, 2 cajas juntas.		
Versión	Referencia de producto	Código de pedido	Un.Embalaje
Caja de empotrar para OneTouch 7"	42491F	2TMA320161B0002	1

Estaciones interiores



Teléfono con auricular y 3 pulsadores

Descripción	Teléfono con auricular y 3 pulsadores		
Características	- Un sencillo pulsador para desbloquear y botones adicionales para funciones personalizadas, por ejemplo, intercomunicador, comprobación del estado de la cerradura, desbloqueo de una segunda cerradura o, incluso, llamada al guardia de seguridad, etc. - Ajustador de volumen máximo, medio o silencio en el lateral. - 2 LED para indicar distintos estados de funcionamiento. - 5 tonos de llamada para diferentes procedencias de llamada, es decir, desde la placa de calle predeterminada, la placa de calle secundaria, el timbre, el intercomunicador o la unidad de protección. - La activación o desactivación del desbloqueo automático se puede realizar simplemente pulsando el botón de desbloqueo durante 10 segundos. - Montaje en superficie		
Datos técnicos	- Dimensiones del producto: 198 x 81 x 43 mm.		
Versión	Referencia de producto	Código de pedido	Un.Embalaje
Teléfono con auricular y 3 pulsadores, blanco	W2153 BL	2TMA210050W0001	1
Teléfono con auricular, bucle inductivo y 3 pulsadores, blanco	W2153.1 BL	2TMA210050W0002	1
Teléfono con auricular y 6 pulsadores, blanco	W2156 BL	2TMA210050W0003	1



Teléfono manos libres y 4 pulsadores

Descripción	Teléfono manos libres y 4 pulsadores		
Características	- El botón de la luz se puede personalizar como intercomunicador entre habitaciones o para llamar a la unidad de protección. - Hay diferentes tonos de timbre para las llamadas desde la puerta o desde una planta. - Se puede elegir entre 5 sonidos de timbre. - Fácil montaje en superficie. - El tono de llamada se puede dejar fijo o establecer ciclos. - Función de llamada de planta: un botón conectado funciona como botón de llamada de planta; todas las estaciones interiores con la misma dirección desencadenan una llamada de planta.		
Datos técnicos	- Dimensiones del producto: 175 x 81 x 22 mm.		
Versión	Referencia de producto	Código de pedido	Un.Embalaje
Teléfono manos libres, blanco	W2154 BL	2TMA210050W0016	1
Teléfono manos libres, negro	W2154 NG	2TMA210050B0005	1
Teléfono manos libres, plata	W2154 PL	2TMA210050S0004	1

Material de instalación



Caja de empotrar

para el montaje de placa exterior en la pared.
Esta caja está equipada con orificios para cableado desde la izquierda, la derecha o la parte posterior.

Caja de preinstalación

para caja de empotrar y placa exterior en la pared, para una mayor estabilidad.

Foto	Descripción	Color	Referencia producto	Código de pedido	Un.Embalaje
	Caja empotrada	Antracita	W41381F-B	2TMA130160B0001	1
	Caja empotrada	Gris	W41381F-H	2TMA130160H0001	1
	Caja preinstalación	Antracita	W41381PB	2TMA130160B0017	1
	Caja empotrada	Antracita	W41382F-B	2TMA130160B0002	1
	Caja empotrada	Gris	W41382F-H	2TMA130160H0002	1
	Caja preinstalación	Antracita	W41382PB	2TMA130160B0018	1
	Caja empotrada	Antracita	W41383F-B	2TMA130160B0003	1
	Caja empotrada	Gris	W41383F-H	2TMA130160H0003	1
	Caja preinstalación	Antracita	W41383PB	2TMA130160B0019	1
	Caja empotrada	Antracita	W41384F-B	2TMA130160B0004	1
	Caja empotrada	Gris	W41384F-H	2TMA130160H0004	1
	Caja preinstalación	Antracita	W41384PB	2TMA130160B0020	1
	Caja empotrada	Antracita	W41385F-B	2TMA130160B0005	1
	Caja empotrada	Gris	W41385F-H	2TMA130160H0005	1
	Caja preinstalación	Antracita	W41385PB	2TMA130160B0021	1
	Caja empotrada	Antracita	W41386F-B	2TMA130160B0006	1
	Caja empotrada	Gris	W41386F-H	2TMA130160H0006	1
	Caja preinstalación	Antracita	W41386PB	2TMA130160B0022	1
	Caja empotrada	Gris	W2624	2TMA210010N0012	1

Material de instalación



Caja de montaje superficie.
Solo para placas de calle antracita
Para el montaje en superficie de la placa de
calle color antracita.

Foto	Descripción	Color	Referencia producto	Codigo de pedido	Un.Embalaje
	Caja de montaje en superficie	Antracita	W41382S-B	2TMA130160B0010	1
	Caja de montaje en superficie	Antracita	W41383S-B	2TMA130160B0011	1
	Caja de montaje en superficie	Antracita	W41384S-B	2TMA130160B0012	1
	Caja de montaje en superficie	Antracita	W41385S-B	2TMA130160B0013	1

Material de instalación



Visera, tamaño 1/1, 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 2/3 y 2/4 para montaje en superficie de placa de calle

Descripción		Visera que ofrece protección contra el óxido y el agua		
Características		- La visera de aluminio está diseñada para adaptarse al montaje en superficie.		
Datos técnicos / Dimensiones	Versión	Referencia de producto	Código de pedido	Un.Embalaje
50,4 x141 x 78,4	1/1	W41021WC-A	2TMA220161A0001	1
216,4 x141 x 78,4	1/2	W41022WC-A	2TMA220161A0002	1
288,4 x141 x 78,4	1/3	W41023WC-A	2TMA220161A0003	1
360,4 x141 x 78,4	1/4	W41024WC-A	2TMA220161A0004	1
432,4 x141 x 78,4	1/5	W41028WC-A	2TMA220161A0005	1
288,4 x241 x 78,4	2/3	W41025WC-A	2TMA220161A0006	1
360,4 x277 x 78,4	2/4	W41026WC-A	2TMA220161A0007	1

Nota: La visera de 2/4 es solo compatible para dos placas de 1/4 .



Visera, tamaño 1/x, para montaje empotrado de placa de calle

Descripción		Visera que ofrece protección contra el óxido y el agua		
Características		- La visera de aluminio está diseñada para adaptarse al montaje empotrado.		
Datos técnicos		- Dimensiones: 143 x 98 x 83 mm		
Versión	Referencia de producto	Código de pedido	Un.Embalaje	
	W41381RH	2TMA130160A0001	1	



Visera, tamaño 2/x, para montaje empotrado de placa de calle

Descripción		Visera que ofrece protección contra el óxido y el agua		
Características		- La visera de aluminio está diseñada para adaptarse al montaje empotrado.		
Datos técnicos		- Dimensiones: 243 x 98 x 83 mm		
Versión	Referencia de producto	Código de pedido	Un.Embalaje	
	W41382RH	2TMA130160A0002	1	



Visera, tamaño 3/x, para montaje empotrado de placa de calle

Descripción		Visera que ofrece protección contra el óxido y el agua		
Características		- La visera de aluminio está diseñada para adaptarse al montaje empotrado.		
Datos técnicos		- Dimensiones: 416 x 98 x 83 mm		
Versión	Referencia de producto	Código de pedido	Un.Embalaje	
	W41385RH	2TMA130160A0017	1	

Material de instalación



Placa de calle de vídeo, tamaño 1/3

Descripción	Materiales de instalación utilizados para la placa de calle		
Características	- El diseño con tornillos invisibles es estéticamente agradable.		
Datos técnicos	- Dimensiones: 277 x 135 x 18 mm		
Versión	Referencia de producto	Código de pedido	Un.Embalaje
Blanco	W41383CF-W	2TMA130160W0002	1
Acero inoxidable	W41383CF-S	2TMA130160X0004	1
Aluminio	W41383CF-A	2TMA200160A0003	1
Antracita	W41383CF-B	2TMA220161B1004	1



Placa de calle de vídeo, tamaño 1/4

Descripción	Materiales de instalación utilizados para la placa de calle		
Características	- El diseño con tornillos invisibles es estéticamente agradable.		
Datos técnicos	- Dimensiones: 349 x 135 x 18 mm		
Versión	Referencia de producto	Código de pedido	Un.Embalaje
Blanco	W41384CF-W	2TMA130160W0003	1
Acero inoxidable	W41384CF-S	2TMA130160X0005	1
Aluminio	W41384CF-A	2TMA200160A0005	1
Antracita	W41384CF-B	2TMA220161B1005	1



Placa de calle de vídeo, tamaño 1/5

Descripción	Materiales de instalación utilizados para la placa de calle		
Características	- El diseño con tornillos invisibles es estéticamente agradable.		
Datos técnicos	- Dimensiones: 420 x 135 x 18 mm		
Versión	Referencia de producto	Código de pedido	Un.Embalaje
Blanco	W41385CF-W	2TMA130160W0004	1
Acero inoxidable	W41385CF-S	2TMA130160X0006	1
Aluminio	W41385CF-A	2TMA200160A0007	1
Antracita	W41385CF-B	2TMA220161B1006	1



Placa de calle de vídeo, tamaño 2/3

Descripción	Materiales de instalación utilizados para la placa de calle		
Características	- El diseño con tornillos invisibles es estéticamente agradable.		
Datos técnicos	- Dimensiones: 277 x 235 x 18 mm		
Versión	Referencia de producto	Código de pedido	Un.Embalaje
Acero inoxidable	W41386CF-S	2TMA130160X0007	1
Aluminio	W41386CF-A	2TMA200160A0009	1



Placa de calle, tamaño 1/1

Descripción	Materiales de instalación utilizados para la placa de calle		
Características	- El diseño con tornillos invisibles es estéticamente agradable.		
Datos técnicos	- Dimensiones: 119 x 135 x 20 mm		
Versión	Referencia de producto	Código de pedido	Un.Embalaje
Aluminio	W2411.10 AL	2TMA220160A0003	1



Placa de calle, tamaño 1/2

Descripción	Materiales de instalación utilizados para la placa de calle		
Características	- El diseño con tornillos invisibles es estéticamente agradable.		
Datos técnicos	- Dimensiones: 205 x 135 x 20 mm		
Versión	Referencia de producto	Código de pedido	Un.Embalaje
Aluminio	W2412.10 AL	2TMA200160A0011	1
Antracita	W41392CF-B	2TMA220161B1001	1

Material de instalación



Placa de calle, tamaño 1/3

Descripción	Materiales de instalación utilizados para la placa de calle		
Características	- El diseño con tornillos invisibles es estéticamente agradable. - Se puede combinar con otro bastidor de tamaño 1/3 con el fin de ampliar a una instalación de bastidor de varias columnas para admitir más módulos.		
Datos técnicos	- Dimensiones: 277 x 135 x 20 mm		
Versión	Referencia de producto	Código de pedido	Un.Embalaje
Acero inoxidable	W2413.10 OX	2TMA130160X0060	1
Aluminio	W2413.10 AL	2TMA200160A0013	1
Antracita	W41393CF-B	2TMA220161B1002	1



Placa de calle, tamaño 1/4

Descripción	Materiales de instalación utilizados para la placa de calle		
Características	- El diseño con tornillos invisibles es estéticamente agradable. - Se puede combinar con otro bastidor de tamaño 1/4 con el fin de ampliar una instalación de bastidor de varias columnas para admitir más módulos.		
Datos técnicos	- Dimensiones: 349 x 135 x 20 mm		
Versión	Referencia de producto	Código de pedido	Un.Embalaje
Acero inoxidable	W2414.10 OX	2TMA130160X0064	1
Aluminio	W2414.10 AL	2TMA200160A0015	1
Antracita	W41394CF-B	2TMA220161B1003	1



Placa de calle, tamaño 1/5

Descripción	Materiales de instalación utilizados para la placa de calle		
Características	- El diseño con tornillos invisibles es estéticamente agradable. - Se puede combinar con otro bastidor de tamaño 1/5 con el fin de ampliar a una instalación de bastidor de varias columnas para admitir más módulos.		
Datos técnicos	- Dimensiones: 421 x 135 x 20 mm		
Versión	Referencia de producto	Código de pedido	Un.Embalaje
Aluminio	W2415.10 AL	2TMA200160A0017	1



Placa de calle, tamaño 2/3

Descripción	Materiales de instalación utilizados para la placa de calle		
Características	- El diseño con tornillos invisibles es estéticamente agradable.		
Datos técnicos	- Dimensiones: 277 x 235 x 20 mm		
Versión	Referencia de producto	Código de pedido	Un.Embalaje
Aluminio	W2423.10 AL	2TMA200160A0019	1



Placa de calle, tamaño 2/4

Descripción	Materiales de instalación utilizados para la placa de calle		
Características	- El diseño con tornillos invisibles es estéticamente agradable.		
Datos técnicos	- Dimensiones: 349 x 235 x 20 mm		
Versión	Referencia de producto	Código de pedido	Un.Embalaje
Aluminio	W2424.10 AL	2TMA220160A0004	1

Material de instalación



Llavero de proximidad IC / ID

Descripción	Llavero de proximidad IC / ID		
Características	ID 125 KHz. IC 13,56 MHz.		
Datos técnicos			
Versión	Referencia de producto	Código de pedido	Un.Embalaje
Llavero de proximidad IC	W2160.6	2CLA216060W1001	5
Llavero de proximidad ID	W2160.7	2CLA216070W1001	5



Tarjeta de proximidad IC / ID

Descripción	Tarjeta de proximidad IC / ID		
Características			
Datos técnicos	- Dimensiones del producto: 25 x 25 x 0,6 mm.		
Versión	Referencia de producto	Código de pedido	Un.Embalaje
Tarjeta proximidad ID 125 KHZ	W2160.9	2CLA216090W1001	5
Tarjeta de proximidad IC 1KB	W2160.8	2CLA216080W1001	5



Pegatina de proximidad IC / ID

Descripción	Pegatina de proximidad IC / ID		
Características			
Datos técnicos			
Versión	Referencia de producto	Código de pedido	Un.Embalaje
Pegatina ID	W51021S	2TMA210010N0034	5
Pegatina IC	W51022S	2TMA210010N0035	5



Accesorio de unión

Descripción	Accesorio de unión que se usa cuando es necesario unir varias cajas de montaje empotrado.		
Características	- Facilidad para unir cajas de montaje.		
Datos técnicos	- Dimensiones: 83 x 120 x 80 mm		
Versión	Referencia de producto	Código de pedido	Un.Embalaje
	W51381MT	2TMA130160B0124	1



Herramienta de montaje

Descripción	La herramienta de montaje se usa para desmontar la placa de calle.		
Características	- Extremo terminal fácil de instalar y retirar.		
Datos técnicos	- Dimensiones: 165 x 26 x 4 mm		
Versión	Referencia de producto	Código de pedido	Un.Embalaje
Panel de 135 mm	W51381MT	2TMA130160B0025	1



Soporte para etiquetas para módulo de pulsador redondo

Descripción	Soporte para etiquetas para pulsador redondo		
Características	- Soporte para etiquetas para módulo de pulsador redondo, con etiquetas impresas. - Contiene un marco de soporte y dos marcos de soporte de ampliación.		
Datos técnicos			
Versión	Referencia de producto	Código de pedido	Un.Embalaje
	W1959	2TMA210010N0032	1

Material de instalación



Embellecedor final inferior para placa de calle				
Descripción		Embellecedor final inferior para placa de calle.		
Características		- Fácil de instalar y sustituir.		
Datos técnicos / Dimensiones	Versión	Referencia de producto	Código de pedido	Un.Embalaje
135 x 19 x 16 mm	tamaño 1/x, acero inoxidable	W51381EP-S	2TMA130160X0002	1
135 x 19 x 16 mm	tamaño 1/x, blanco	W51381EP-W	2TMA130160W0001	1
135 x 19 x 16 mm	tamaño 1/x, aluminio	W51381EP-A	2TMA200160A0021	1
235 x 19 x 16 mm	tamaño 2/x, acero inoxidable	W51382EP-S	2TMA130160X0003	1
235 x 19 x 16 mm	tamaño 2/x, aluminio78,4)	W51382EP-A	2TMA200160A0023	1

Accesorios



Soporte de sobremesa

Descripción	Soporte de sobremesa metálico		
Características	- Diseño íntegramente en metal con base de acabado cepillado, adecuado para el monitor de 7" completamente táctil, monitor de 4,3" con manos libres, el monitor de 4,3" con auriculares y el puesto de guardia.		
Datos técnicos	- Dimensiones del producto: 125 x 107 x 134 mm.		
Versión	Referencia de producto	Código de pedido	Un.Embalaje
	W2925	2TMA210050A0002	1



Telefonillo con bucle inductivo

Descripción	Teléfono con bucle de inducción (recambio)		
Características	- Adecuado para teléfonos y monitores de 4,3" con auriculares y bucle inductivo.		
Datos técnicos	- Dimensiones del producto: 144 x 53 x 23 mm.		
Versión	Referencia de producto	Código de pedido	Un.Embalaje
	W52303HS-W-02	2TMA210050W0012	1



Jumper

Descripción	Jumpers para configuración		
Características	- El conjunto de jumpers para teléfonos y monitores con telefonillo se usa para establecer su dirección, su función maestro/esclavo y su configuración de la RC.		
Datos técnicos	- Dimensiones del producto: 120 x 80 x 10 mm.		
Versión	Referencia de producto	Código de pedido	Un.Embalaje
Jumpers para configuración del teléfono interno	W2394	2TMA210050N0002	10
Jumpers para configuración del monitor interno de 4,3"	W2394	2TMA210050N0001	10



Set de pared

Descripción	Set de pared para paredes huecas		
Características	- Para la fijación de la caja de empotrar en paredes huecas.		
Datos técnicos	- Dimensiones del producto: 120 x 80 x 10 mm.		
Versión	Referencia de producto	Código de pedido	Un.Embalaje
	W2391	2TMA210010N0040	1



Latiguillos Welcome

Descripción	Latiguillo welcome 250 / 500mm		
Características			
Datos técnicos			
Versión	Referencia de producto	Código de pedido	Un.Embalaje
Latiguillo welcome 250mm	W2395	2CLA239500W1001	50
Latiguillo welcome 500mm	W2395.1	2CLA239510W1001	50

Dispositivos del sistema



Sistema de control

Descripción	Sistema de control, salida de 1,2 A, 8 módulos DIN, con menor consumo en modo «una encendida»		
Características	- Como «cerebro» del sistema, gestiona la comunicación entre la placa de calle y la estación interior. - Dos modos de funcionamiento: «todas encendidas» y «una encendida». - En el modo «todas encendidas», si el apartamento cuenta con más de un monitor, se encenderán todas las pantallas del apartamento, mientras que en el modo «una encendida», solo se enciende una. - También puede servir como fuente de alimentación del BUS auxiliar cuando se conecta a la placa de calle a los terminales DC-GND. - 1 LED para indicar el estado de funcionamiento normal. - Protección contra sobrecalentamiento, cortocircuito y rayos.		
Datos técnicos	- Dimensiones del producto: 90 x 144 x 65 mm.		
Versión	Referencia de producto	Código de pedido	Un.Embalaje
	W2300.20	2TMA210161W0001	1



Sistema de control mini

Descripción	Sistema de control mini, salida de 0,65 A, 4 módulos DIN, con menor consumo en modo «una encendida»		
Características	- Como «cerebro» del sistema, gestiona la comunicación entre la placa de calle y la estación interior. - Dos modos de funcionamiento: «todas encendidas» y «una encendida». - En el modo «todas encendidas», si el apartamento cuenta con más de un monitor, se encenderán todas las pantallas del apartamento, mientras que en el modo «una encendida», solo se enciende una. - También puede servir como fuente de alimentación del BUS auxiliar cuando se conecta a la placa de calle a los terminales DC-GND. - 1 LED para indicar el estado de funcionamiento normal. - Protección contra sobrecalentamiento, cortocircuito y rayos.		
Datos técnicos	- Dimensiones del producto: 90 x 72 x 65 mm.		
Versión	Referencia de producto	Código de pedido	Un.Embalaje
	W2300.21	2TMA210161W0002	1



Pasarela

Descripción	Pasarela, 4 módulos DIN		
Características	- Configuración de 5 modos de trabajo mediante interruptores DIP: apartamento, planta, edificio, fuente de alimentación auxiliar y amplificador de línea.		
Datos técnicos	- Dimensiones del producto: 90 x 72 x 65 mm.		
Versión	Referencia de producto	Código de pedido	Un.Embalaje
	W2301	2TMA210160H0003	1



Distribuidor exterior de vídeo

Descripción	Distribuidor exterior de vídeo, 2 módulos DIN		
Características	- Se usa en edificios con más de una placa de calle. - Las entradas de dos vías se conectan a diferentes placas de calle.		
Datos técnicos	- Dimensiones del producto: 90 x 36 x 65 mm.		
Versión	Referencia de producto	Código de pedido	Un.Embalaje
	W1323	2TMA210160H0004	1

Dispositivos del sistema



Puesto de guardia

Descripción	Puesto de guardia		
Características	- La pantalla táctil de 4,3" y los 6 botones garantizan la comunicación mediante llamadas desde la placa de calle, la estación interior u otro puesto de guardia (si lo hay). - Se puede fijar de forma manual o automática en modo Interceptación para aumentar el nivel de seguridad de todos los usuarios o solo de ciertas personas. - La vigilancia se puede realizar a través de la cámara de las placas de calle o de las cámaras analógicas integradas. - Se pueden revisar las llamadas perdidas y los mensajes de alarma guardados en la memoria. - Admite el montaje en superficie para la pared o el montaje de sobremesa (se necesita el soporte de sobremesa W2925).		
Datos técnicos	- Dimensiones del producto: 144 x 198 x 45 mm.		
Versión	Referencia de producto	Código de pedido	Un.Embalaje
	W2255 BL	2TMA210050W0018	1



Distribuidor de vídeo

Descripción	Distribuidor de vídeo de empotrar		
Características	- Este dispositivo compacto admite hasta 4 salidas conectadas a diferentes apartamentos o diferentes torres de viviendas. - Montaje empotrado en caja o montaje en superficie a través del orificio central o montaje en rail mediante el adaptador DIN (artículo W2390).		
Datos técnicos	- Dimensiones del producto: 45 x 45 x 26 mm.		
Versión	Referencia de producto	Código de pedido	Un.Embalaje
	W2322	2TMA210160B0001	1



Actuador de conmutación

Descripción	Actuador de conmutación de empotrar		
Características	- Este dispositivo compacto tiene 3 modos de funcionamiento: ampliación de timbre de la puerta, abridor de puertas y relé temporizado. - El pulsador local se puede conectar como entrada de control. - La duración de la conmutación del desbloqueo y la conmutación de la iluminación es ajustable. - Montaje empotrado o montaje en rail mediante el adaptador DIN (artículo W2390).		
Datos técnicos	- Dimensiones del producto: 51 x 51 x 29 mm.		
Versión	Referencia de producto	Código de pedido	Un.Embalaje
	W2342	2TMA210160B0002	1



Conector BNC

Descripción	Conector BNC		
Características	- Se usa para conectar la cámara externa a la interfaz de cámaras o al módulo de cámara de la placa de calle. - El conector acepta una conexión de tipo BCN directamente.		
Datos técnicos	- Dimensiones del producto: 42 x 15 x 14 mm.		
Versión	Referencia de producto	Código de pedido	Un.Embalaje
	W2392	2TMA210160N0002	1



Cerradura eléctrica para instalación en la puerta

Descripción	Abrepuertas Welcome		
Características	Cerradura eléctrica para instalación en la puerta de acceso. 12VAC.		
Datos técnicos			
Versión	Referencia de producto	Código de pedido	Un.Embalaje
	W2343	2CLA234300W1001	1

Dispositivos del sistema



Interfaz de cámaras

Descripción	Interfaz de cámara analógica de 4 vías		
Características	- Admite hasta 4 cámaras analógicas externas. - Admite la conexión de la cámara a la placa de calle de sonido/vídeo existente. - Admite la transferencia de imágenes desde el puesto de guardia a la estación interior. - Admite la conexión de cámaras para ver el área de la planta (por ejemplo conectando la estación interior a esta interfaz, donde se conecta a la cámara analógica). - Admite señales de entrada y salida de vídeo de la estación externa al VDR de terceros durante la llamada, que se puede ver desde la estación interior de vídeo. - Admite la instalación en DIN, montaje en superficie.		
Datos técnicos	- Dimensiones del producto: 77 x 61 x 25 mm.		
Versión	Referencia de producto	Código de pedido	Un.Embalaje
	W2304	2TMA210160B0003	1



Adaptador para raíl DIN

Descripción	Adaptador para raíl DIN		
Características	- Un solo adaptador de raíl DIN sirve para todos los dispositivos de montaje empotrado: distribuidor de vídeo, actuador de conmutación e interfaz de cámara. - Se puede elegir una cubierta ajustable a juego si se desea.		
Datos técnicos	- Dimensiones del producto: 90 x 72 x 65 mm.		
Versión	Referencia de producto	Código de pedido	Un.Embalaje
	W2390	2TMA210160H0005	1



Pasarela IP y aplicación Welcome

Descripción	Pasarela IP, 10 módulos DIN		
Características	- La instalación de la aplicación Welcome permite usar smartphones y tabletas (iOS y Android) como estaciones interiores de vídeo. - Acceso wifi y acceso en remoto por 3G/4G a través del proveedor de servicios de Internet. Nuevas características: - Permite la integración con la pantalla KNX Confort Panel como monitor interior. - Admite la supervisión de varias cámaras conectadas con la interfaz de cámaras. - Admite llamadas del intercomunicador, incluidas las llamadas entre viviendas y entre habitaciones mediante la aplicación Welcome. - Admite la comunicación con el puesto de guardia mediante la aplicación Welcome. - Permite el control del actuador por relé y se puede activar un actuador durante la llamada si es necesario mediante la aplicación Welcome. - Permite el control de dos cerraduras durante la llamada mediante la aplicación Welcome. - Permite realizar una llamada de socorro en caso de emergencia mediante la aplicación ABB-Welcome. - La función de notificación de la aplicación siempre está disponible: mientras la aplicación está abierta en primer plano e incluso cuando está totalmente cerrada.		
Datos técnicos	- Dimensiones del producto: 90 x 180 x 65 mm.		
Versión	Referencia de producto	Código de pedido	Un.Embalaje
	W1332.1	2TMA210160H0007	1



Cable welcome / free@home

Descripción	Cable para instalaciones de welcome y free@home KNX EOZ1 750 v 1 x 2 x 0,8		
Características			
Datos técnicos			
Versión	Referencia de producto	Código de pedido	Un.Embalaje
	9682	2CLA968200A1001	100 Mts



NIESSEN

Design with *human touch*

ENLACES DE INTERÉS

BIM

Building Information Modeling tools



Acae Presto

Catálogo digital Niessen



APP ABB-free@home® Next

Descarga ya tu APP



Configurador Welcome de Niessen

Sistema de comunicación



Soporte IA Mavenoid



Revista Niessen Design



Red de ventas de ABB Electrification España

Área Cataluña y Baleares

Barcelona

Calle Illa de Buda, 55 - Edif. C
08192 Sant Quirce del Vallés

Área Centro

Madrid

Calle San Romualdo, 13
28037 Madrid

Área Norte

Vizcaya

Barrio Galindo, s/n - Edif. ABB
48510 Trapagarán

Guipúzcoa

Polígono de Aranguren, 6
20180 Oyarzun

Zaragoza

Avenida Juan Pablo II, 35
Torre Aragonia, Piso 3º, Sala 345
50009 Zaragoza

Área Levante

Valencia

Parque Tecnológico
Calle Narciso Monturiol y Estarriol, 17 B
Edif. As Center Azul - Ofic. b-1, b-2, b-11
46980 Paterna

Murcia

Calle Ortega y Gasset, 9
Edificio Iberdrola - Pl. 6 - Ofic. 618
30009 Murcia

Área Sur

Málaga

Avenida Pintor Sorolla, 125 - 4º G
29018 Málaga

Sevilla

C/ Eduardo Dato, 69
Planta 5, Oficina Regus
41005 Sevilla

Área Noroeste

Valladolid

Polígono San Cristóbal
Calle Plata 14, Nave 11
47012 Valladolid

La Coruña

Nevo Business Center
Calle 2ª - Parc. 11, Ofic. 7, Polígono Pocomaco
15190 Mesoiro

Pontevedra

Parque Tecnológico y Logístico Valladares
Calle C, Nave D6
36315 Vigo

Asturias

Avenida del Llano, 52 bajo
33209 Gijón

Área Canarias

Las Palmas

Calle Antonio Mª Manrique, 3 - Pl. 2ª, Ofic. 5
35011 Las Palmas de Gran Canaria

Oficinas centrales

Electrification

Calle Illa de Buda, 55
08192 Sant Quirce del Vallés, Barcelona
solutions.abb/bajatension

Atención al Cliente:

Teléfono: 901 76 00 65
ES-SAIC.AtencionclienteBT@abb.com

Soporte Técnico:

Para productos ABB:
soporte-tecnico.abb@es.abb.com

Fábrica Niessen

Polígono de Aranguren, 6
20180 Oyarzun, Guipúzcoa
solutions.abb/niessen

Atención al Cliente:

Teléfono: 901 76 00 65
saic.niessen@es.abb.com

Soporte Técnico

Para productos Niessen:
soporte.niessen@es.abb.com

Notas

Contacta con nosotros

Asea Brown Boveri, S.A.

Fábrica Niessen

Polígono de Aranguren, 6
20180 Oyarzun, Guipúzcoa
Tel. 943 260 101
solutions.abb/niessen

Información complementaria

La información, imágenes, acabados y todo el contenido descrito en el presente catálogo son propiedad de Asea Brown Boveri, S.A. quedando prohibida por tanto toda reproducción total o parcial del mismo sin su previa y expresa autorización. La información contenida en este catálogo es meramente ilustrativa reservándose Asea Brown Boveri, S.A. el derecho de implementar mejoras y/o cambios en la misma en cualquier momento y sin aviso previo. Los colores y acabados mostrados en este catálogo pueden diferir de reales y se proporcionan únicamente a modo orientativo. Le recomendamos que acuda a su distribuidor o profesional eléctrico si está interesado en ver el color y acabado real.